



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)  
PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 948]

नई दिल्ली, सोमवार, मई 17, 2010/वैशाख 27, 1932

No. 948]

NEW DELHI, MONDAY, MAY 17, 2010/VAISAKHA 27, 1932

पर्यावरण और वन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 14 मई, 2010

कां.आ. 1125(अ).—केंद्रीय सरकार लोकहित में ई-अपशिष्ट से उपयोगी सामग्री प्राप्त करने और/या उसका पुनः उपयोग करने, और उसके फलस्वरूप निपटान के लिए निर्दिष्ट परिसंकटमय अपशिष्टों में कमी करना और सभी प्रकार के इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के अपशिष्टों का पर्यावरणीय दृष्टि से बेहतर प्रबंधन सुनिश्चित करना आवश्यक समझती है;

और निम्नलिखित प्रारूप नियमों को, जिन्हें केंद्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 6, धारा 8 और धारा 25 की उप-धारा 2 के खण्ड (ग) और (घ) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, बनाने का विचार है, जनता की जानकारी के लिए जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है, जिसमें सूचना प्रकाशित की जाती है, की जानकारी के लिए प्रकाशित किया जाता है और यह सूचना दी जाती है कि केंद्रीय सरकार द्वारा उक्त प्रारूप नियमों पर उस तारीख से, जिसको भारत के राजपत्र की प्रतियां, प्रकाशित अधिसूचना की प्रतियां जनता को उपलब्ध करा दी जाती हैं, साठ दिनों की अवधि की समाप्ति के पश्चात् विचार किया जाएगा;

प्रारूप अधिसूचना में उल्लिखित प्रस्ताव के संबंध में आक्षेप या सुझाव, यदि कोई हों, उन्हें यथा विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर, सचिव, पर्यावरण और वन मंत्रालय, पर्यावरण भवन, सी.जी.ओ. काम्पलेक्स, लोधी रोड, नई दिल्ली-110003 को या इलेक्ट्रॉनिक रूप से ई-मेल पते secy-moef@nic.in पर भेज सकेगा;

ऐसे आक्षेपों और सुझावों को जो उक्त प्रारूप नियमों के बावत पूर्वोक्त अवधि के समाप्त होने से पूर्व किसी व्यक्ति से प्राप्त होंगे उन पर केंद्रीय सरकार द्वारा विचार किया जाएगा।

अध्याय 1

साधारण

1. संक्षिप्त नाम और प्रारम्भ.—

(1). इन नियमों का संक्षिप्त नाम ई-अपशिष्ट (प्रबंधन और हथालन) नियम, 2010 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

## 2. लागू होना, -

(1) ये नियम अनुसूची - 1 में यथा विनिर्दिष्ट इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर या संघटकों के विनिर्माण, बिक्री, क्रय और संक्रिया में लगे प्रत्येक उत्पादक (कों), व्यवहारी (रों), संग्रहक केन्द्र (द्रों), पुनः परिष्कारक (कों), भंजक(कों), पुनःचक्रणकर्ता (ओं), नीलामीकर्ता (ओं), उपभोक्ता (ओं), या बड़े उपभोक्ता (ओं), पर लागू होंगे और निम्नलिखित पर लागू नहीं होंगे :

- (क) क्रमशः जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974(1974 का 6) और वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981(1981 का 14) के उपबंधों और उसके अधीन बनाए गए नियमों के अंतर्गत आने वाले अपशिष्ट जल और निष्कासक गैसों ;
- (ख) वाणिज्य पोत परिवहन अधिनियम 1958( 1958 का 44) और उसके अधीन बनाए गए नियमों के अंतर्गत आने वाले सुसंगत आधार रेखा के पांच किलोमीटर से परे पोतों के प्रचालन से उद्भूत अपशिष्ट ;
- (ग) परमाणु उर्जा अधिनियम, 1962(1962 का 33)के उपबंधों और उसके अधीन बनाए गए नियमों के अंतर्गत आने वाले रेडियोधर्मी अपशिष्ट ;
- (घ) अधिनियम के अधीन बनाए गए ओजोन ह्रासकारी पदार्थ (विनियमन और नियंत्रण) नियम 2000 के अंतर्गत आने वाले ओजोन ह्रासकारी पदार्थ (ओडीएस); और
- (ङ) अधिनियम के अधीन बनाए गए बैटरीज (प्रबंधन और हथालन) नियम, 2001 के अंतर्गत आने वाली बैटरियां ।

## 3. परिभाषाएं,- इन नियमों में, जब तक कि संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो, -

- (क) "अधिनियम " से पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986(1986 का 29) अभिप्रेत है;
- (ख) "नीलामी" से प्रयुक्त इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपस्करों या उनके संघटक (कों), की बिक्री निविदाएं आमंत्रित करके या नीलामी, संविदा द्वारा या व्यक्ति(यों) कम्पनियों या सरकारी विभागों द्वारा बातचीत से करना अभिप्रेत है ।
- (ग) "प्राधिकार" से नियम 11 के उप नियम (2) के अधीन प्रदत्त ई- अपशिष्ट के हथालन, संग्रहण, ग्रहण, भंडारण, परिवहन, भंजन, पुनःचक्रण उपचार, और व्ययन के लिए अनुज्ञा प्राप्त करना अभिप्रेत है ।
- (घ) 'बड़े उपभोक्ता' से इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपस्करों के बड़े उपयोक्ताओं अभिप्रेत है, जैसे केन्द्रीय अथवा राज्य सरकार के विभाग, सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम, बैंक, निजी कम्पनियां, शैक्षिक संस्थान, बहुराष्ट्रीय संगठन और अन्य जो कारखाना अधिनियम, 1948, कम्पनी अधिनियम, 1956 या सोसाइटी रजिस्ट्री अधिनियम, 1860, और माइक्रो, लघु और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम, 2006 के अधीन रजिस्ट्रीकृत हैं जिसके अंतर्गत अंतर्राष्ट्रीय अभिकरण भी हैं।

- (ड.) 'केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड' से जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 (1974 का 6) की धारा 3 की उपधारा (1) के अधीन गठित केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड अभिप्रेत है;
- (च) 'संग्रहण केन्द्र' से ई-अपशिष्ट के संग्रहण के लिए वैयक्तिक रूप से अथवा संयुक्त रूप से स्थापित कोई केन्द्र अभिप्रेत है ;
- (छ) 'उपभोक्ता' से बड़े उपभोक्ताओं को छोड़कर, इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर का उपयोग करने वाले किसी व्यक्ति (यों) से अभिप्रेत है ;
- (ज) 'डीलर' से किसी व्यक्ति से अभिप्रेत है जो इलेक्ट्रिकल अथवा इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर या इसके संघटक को उपभोक्ताओं या बड़े उपभोक्ताओं या अन्य डीलरों या खुदरा विक्रेताओं को उत्पादनकर्ताओं के निमित्त या उनके लिए विक्रय या प्राप्त करता हो ।
- (झ) 'भंजन' से किसी व्यक्ति से अभिप्रेत है जो प्रयुक्त इलेक्ट्रिकल या इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर का भंजन करके संघटकों को अलग करने के कार्य में लगा हो;
- (ञ) "व्ययन" से कोई प्रचालन अभिप्रेत है जिसके अंतर्गत सुरक्षित भूमि में जिसमें कोई प्रचालन, पुनः चक्रण, पुनःप्राप्ति या पुनःउपयोग करना नहीं है और जिसके अंतर्गत भौतिक-रसायन, जैविक उपचार, भस्मीकरण तथा व्ययन भी हैं ।
- (ट) ई-अपशिष्टों का पर्यावरणीय रूप से युक्तियुक्त प्रबंध" से यह सुनिश्चित करने के लिए ऐसे सभी अपेक्षित उपाय करना अभिप्रेत है जिसमें परिसंकटमय अपशिष्टों का प्रबंधन ऐसी रीति से किया जाता है जो ऐसे अपशिष्ट में अन्तर्बिष्ट परिसंकटमय पदार्थों के परिणामस्वरूप हो सकते हैं, से स्वास्थ्य और पर्यावरण के विरुद्ध किसी विपरीत प्रभावों से सुरक्षा हो;
- (ठ) 'इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर (ईईई)' से ऐसे उपस्कर अभिप्रेत हैं जो विद्युत धाराओं पर आधारित हों या विद्युत चुम्बकीय क्षेत्र से पूरी तरह से कार्यरत हो जिनमें ऐसे उपस्कर भी हैं जो अनुसूची -1 में दी गई श्रेणियों के अधीन ऐसी धारा या क्षेत्र के उत्पादन, हस्तांतरण और मापन के लिए उपयोग में लाए जाते हों ;
- (ड) 'ई- अपशिष्ट' से ऐसा अपशिष्ट इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर अभिप्रेत है जिसके अंतर्गत संपूर्ण या उसका भाग भी है, किन्तु अनुसूची -1 में सूचीबद्ध उपस्कर तक सीमित न हो और उनके विनिर्माणकारी प्रक्रिया से उत्पन्न स्कैप या अस्वीकृत माल जिसे त्यक्त करने के आशयित हो;
- (ढ) 'विस्तारित उत्पादक दायित्व' से इलेक्ट्रिकल उपस्कर अथवा इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर के किसी उत्पादक का, दायित्व से अभिप्रेत है जो कि उनके उत्पादों के निर्माण के पश्चात् के लिए जब तक कि उनके उत्पादों का उपयोग अवधि की समाप्ति तक उनका पर्यावरणीय दृष्टि से उचित प्रबंधन का दायित्व अभिप्रेत है;

- (ग) "सुविधा" से ऐसा कोई स्थान अभिप्रेत है जिसमें ई-अपशिष्ट के संग्रहण, ग्रहण, भंडारण, पृथक्करण, पुनः परिष्करण, खंडकरण पुनःचक्रण, उपचार और व्ययन की आनुषंगिक प्रक्रियाओं को किया जाता है ।
- (त) 'प्ररूप' से इन नियमों से संलग्न प्ररूप अभिप्रेत है ;
- (थ) 'ऐतिहासिक अपशिष्ट' से ऐसा ई- अपशिष्ट अभिप्रेत है जो उस तारीख को बाजार में उपलब्ध है, जिस तारीख से यह नियम प्रवृत्त हों ;
- (द) 'लावारिस उत्पादों' से बिना ब्रांड के या समयोजित उत्पादों के साथ-साथ जो ऐसे उत्पाद अभिप्रेत है जो किसी कंपनी द्वारा उत्पादित किए गए हों, लेकिन जिनका प्रचालन बंद कर दिया गया हो या उत्पादन रोक दिया गया हो;
- (ध) 'उत्पादकर्ता' से ऐसे किसी व्यक्ति से अभिप्रेत है जिसने बिक्री के लिए निम्नलिखित में से किसी भी तकनीक का उपयोग किया हो;
- (i) जो इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर जो अपने स्वयं के ब्रांड के अधीन इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर का निर्माण और उनकी बिक्री के लिए प्रस्थापना करता हो ; या
  - (ii) जो अपने स्वयं के ब्रांड के अधीन संग्रह किए गए अन्य विनिर्माताओं अथवा आपूर्तिकर्ताओं द्वारा उत्पादित इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण को बिक्रय के लिए प्रस्थापना करता हो ; या
  - (iii) जो आयातित इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर की बिक्री को प्रस्थापना करता हो ;
- (न) 'पुनःचक्रणकर्ता' - से ऐसा व्यक्ति अभिप्रेत है जो उपयोगी सामग्री प्राप्त करने या उसे पुनःप्रयोग के लिए ई- अपशिष्ट के प्रसंस्करण में संलग्न है ;
- (प) 'पुनःपरिष्कारण' से प्रयुक्त इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर की मरम्मत करके उसे उसके मूल उपयोग में लाने और उसे बाजार में बिक्री करने से अभिप्रेत है;
- (फ) 'पुनःपरिष्कारक' से किसी ऐसे व्यक्ति अभिप्रेत है जो पुनःपरिष्कारण में लगा है;
- (ब) सूची से इन नियमों के साथ संलग्न अनुसूची से अभिप्रेत है ;
- (भ) 'राज्य सरकार' से संघ राज्य क्षेत्र के संदर्भ में संविधान के अनुच्छेद 239 के अधीन नियुक्त उसका प्रशासक अभिप्रेत है;
- (म) "राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड" से जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 की धारा 4 की उपधारा (1) के अधीन गठित संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या संघ राज्य क्षेत्रों की प्रदूषण नियंत्रण समिति अभिप्रेत है;

(य) "परिवाहक" से कोई ऐसा व्यक्ति अभिप्रेत है जो ई-अपशिष्ट के वायु मार्ग, रेल मार्ग, सड़क मार्ग या जल मार्ग द्वारा ई-अपशिष्ट के ऑफ साइट परिवहन में लगा हुआ है ;

इन नियमों में प्रयुक्त शब्दों और पद के जो इसमें प्रयुक्त हैं, और परिभाषित नहीं हैं, किन्तु पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 में परिभाषित हैं, वही अर्थ होंगे जो उस अधिनियम में हैं ।

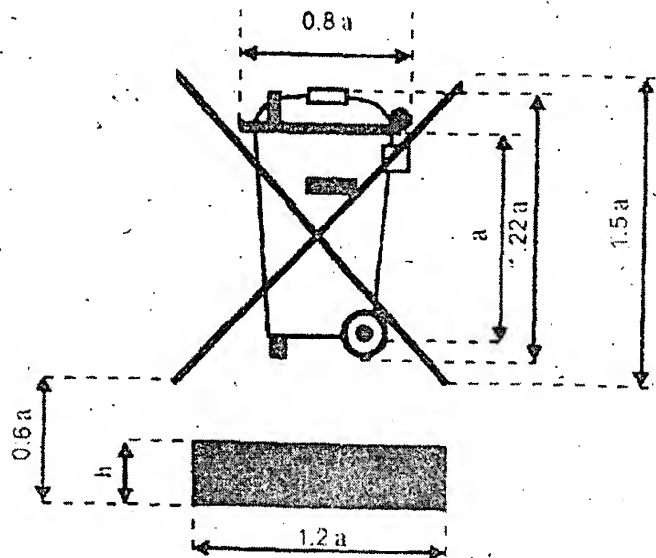
## अध्याय - 2

### उत्तरदायित्व

4. उत्पादक के उत्तरदायित्व :- उत्पादक निम्नलिखित के लिए उत्तरदायी होगा :-

- (1) वह इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण के विनिर्माण के दौरान उत्पन्न किसी ई- अपशिष्ट के संग्रहण करने और उसे पुनःचक्रण या निपटान के लिए प्रणालन करेगा ।
- (2) वह सुनिश्चित करेगा कि सभी इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों को विशिष्ट क्रम संख्या अथवा वैयक्तिक पहचान कोड प्रदान किया जाए, ताकि ई- अपशिष्ट प्रबंध प्रणाली में वह अपने उत्पादों की पहचान कर सके ।
- (3) 'विस्तारित उत्पादकर्ता उत्तरदायित्व' (ईपीआर) सिद्धान्त के अनुरूप अपने उत्पादों की कार्य क्षमता की समाप्ति के कारण उत्पन्न ई- अपशिष्ट का संग्रहण करेगा और यह सुनिश्चित करेगा कि ऐसे ई-अपशिष्ट पंजीकृत पुनःपरिष्कारकों या भंजकों या पुनःचक्रकों के पास प्रणालन किया जाए ।
- (4) समस्त इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण के लिए उनकी कार्यक्षमता की समाप्ति पर संग्रहण केन्द्रों अथवा पुनः वापस लेने की प्रणाली को निजी रूप में अथवा सामूहिक रूप से स्थापित करेगा ।
- (5) ई-अपशिष्ट के पर्यावरणीय रूप से उचित प्रबंधन में सन्निहित लागत को पूरा करने के लिए वित्त पोषण और एक प्रणाली की व्यवस्था करेगा जो इसके स्वयं के उत्पादों की कार्यक्षमता की समाप्ति पर और उपलब्ध ऐतिहासिक अपशिष्ट उस तारीख को उत्पन्न हों जिस तारीख को यह नियम प्रवृत्त हों । ऐसी वित्त पोषण व्यवस्था पारदर्शी होगी । उत्पादक ऐसी वित्त व्यवस्था को या तो निजी रूप में या एक सामूहिक स्कीम के रूप में शामिल हो कर स्थापित करने का चुनाव कर सकता है ।
- (6) व्यौहारियों के संपर्क ब्यौरे जैसे पता, टेलीफोन सं./हेल्प लाइन संख्या और ई-मेल और प्राधिकृत संग्रहण केन्द्रों के बारे में उपभोगता(ओं) अथवा बड़े उपभोगता(ओं) को प्रदान करेगा, ताकि इस्तेमाल में लाए गए इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण को लौटाने की सुविधा हो सके ।
- (7) निम्नलिखित के संबंध में प्रकाशनों, विज्ञापनों, पोस्टरों या संरचना के अन्य साधनों द्वारा और उपकरणों के साथ सूचना बुकलेटों के जरिए जागरूकता उत्पन्न करना ।

- (i) ई- अपशिष्ट इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर में परिसंकटमय संघटकों पर जानकारी देगा;
- (ii) ई- अपशिष्ट के अनुप्रयुक्त हथालन, दुर्घटना स्वरूप ब्रेकेज, क्षति और/अथवा अनुप्रयुक्त पुनःचक्रण के संबंध में परिसंकटमय संघटकों की सूचना देगा;
- (iii) यह करें या यह न करें के साथ इसके उपयोग के बाद उपस्कर को हथालने के बारे में अनुदेश देगा ;
- (iv) उत्पाद पर नीचे दिए अनुसार चिन्ह चिपकाना ताकि निपटान के लिए निर्धारित अपशिष्ट से भरे कूड़ेदान में ई- अपशिष्ट को डाले जाने से रोका जा सके।



- (8) नियम 11 के अधीन निर्धारित प्रक्रियाओं के अनुसरण में संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड अथवा प्रदूषण नियंत्रण समिति से प्राधिकार पत्र प्राप्त करेगा;
- (9) हथालन किए गए ई- अपशिष्ट का रूप 2 में अभिलेख रखेगा । ऐसे अभिलेख उपयुक्त प्राधिकारी द्वारा संवीक्षा के लिए उपलब्ध होने चाहिए ;
- (10) संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड अथवा प्रदूषण नियंत्रण समिति को जून के 30वें दिन को अथवा इससे पूर्व उस वित्तीय वर्ष के बाद जिससे कि यह रिटर्न संबंधित हो, प्ररूप 3 में वार्षिक विवरणी फाइल करेगा ।

#### 5. व्यौहारी के उत्तरदायित्व -

- (1) प्रत्येक व्यौहारी की ई-अपशिष्ट को जमा करने के लिए उपभोक्ता (ओ)को एक बक्सा, बिना अथवा चिन्हित क्षेत्र प्रदान करने का उत्तरदायित्व होगा, ताकि ई-अपशिष्ट एकत्र हो सके ।

(2) प्रत्येक व्यौहारी एक ही बार रजिस्ट्रीकरण प्रदान करने हेतु संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या प्रदूषण नियंत्रण समिति के प्रारूप में आवेदन करेगा। ;

(क) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या प्रदूषण नियंत्रण समिति एक बार के आधार पर व्यौहारी को रजिस्ट्रीकृत करेगी और यदि 30 दिन की अवधि के भीतर कोई आक्षेप नहीं किया जाता है तो उसे रजिस्ट्रीकृत समझा जाएगा।

(ख) रजिस्ट्रीकृत व्यौहारी से राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या प्रदूषण नियंत्रण समिति को संग्रहित ई-अपशिष्ट के व्यौरे को वार्षिक आधार पर करने की अपेक्षा की जाएगी और राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या प्रदूषण नियंत्रण समिति को इन व्यौरों को प्रस्तुत करने में असफल रहने पर रजिस्ट्रीकरण रद्द कर दिया जाएगा ;

परन्तु व्यौहारी को प्रदत्त रजिस्ट्रीकरण तब तक रद्द नहीं किया जाएगा जब तक की उसे सुनवाई का युक्तियुक्त अवसर प्रदान न कर दिया गया हो।

(3) प्रत्येक व्यौहारी यह सुनिश्चित करेगा कि इस प्रकार से एकत्र किए गए ई-अपशिष्ट को सुरक्षित ढंग से यथास्थिति उत्पादक या प्राधिकृत संग्रहण केंद्र, के पास वापस भेज दिया जाए।

(4) प्रत्येक व्यौहारी संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या प्रदूषण नियंत्रण समिति को उस वित्तीय वर्ष के पश्चात् जिसमें संबंधित विवरणी है, 30 जून को या उससे पूर्व प्रारूप 3 में वार्षिक विवरण फाइल करेगा।

(5) प्रत्येक व्यौहारी प्रपत्र 2 में ई-अपशिष्ट का अभिलेख रखेगा और उपयुक्त प्राधिकारी द्वारा संवीक्षा के लिए ऐसा अभिलेख उपलब्ध रहेगा।

## 6. मरम्मतकर्ता के उत्तरदायित्व

(1) प्रत्येक परिष्कारक परिष्करण की प्रक्रिया के दौरान उत्पन्न अपशिष्ट को एकत्र करेगा और उस ई-अपशिष्ट को प्राधिकृत संग्रहण केन्द्र पहुंचाएगा।

(2) प्रत्येक मरम्मतकर्ता एक ही बार रजिस्ट्रीकरण प्रदान करने हेतु संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या प्रदूषण नियंत्रण समिति के प्रारूप 4 में आवेदन करेगा;

(क) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या प्रदूषण नियंत्रण समिति एक ही बार के आधार पर मरम्मतकर्ता रजिस्ट्रीकरण करण करेगी और यदि 30 दिन की अवधि के भीतर कोई आक्षेप नहीं किया जाता है तो रजिस्ट्रीकरण को रजिस्ट्रीकृत समझा जाएगा।

(ख) रजिस्ट्रीकृत मरम्मतकर्ता से संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या प्रदूषण नियंत्रण समिति को संग्रहित ई-अपशिष्ट के व्यौरे वार्षिक आधार पर प्रस्तुत करने की अपेक्षा की जाएगी

और राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या प्रदूषण नियंत्रण समिति को ये ब्यौरे प्रस्तुत करने में असफल रहने पर उसका रजिस्ट्रीकरण रद्द करने योग्य होगा।

परन्तु, मरम्मतकर्ता को प्रदत्त रजिस्ट्रीकरण तब तक रद्द नहीं किया जाएगा जब तक की उसे सुनवाई का युक्तियुक्त अवसर प्रदान नहीं कर दिया जाता।

- (3) प्रत्येक मरम्मतकर्ता यह सुनिश्चित करेगा कि इस प्रकार से एकत्र किए गए ई-अपशिष्ट को सुरक्षित ढंग से यथास्थिति प्राधिकृत संग्रहण केंद्र या रजिस्टर्ड पुनःचक्रकर्ता के पास भेजा जाता है।
- (4) प्रत्येक मरम्मतकर्ता, संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या प्रदूषण नियंत्रण समिति को प्ररूप 3 में उस वित्तीय वर्ष के पश्चातवर्ती 30 जून को या उसके पूर्व, जिसके संबंध में विवरणी है, फाइल करेगा।
- (5) प्रत्येक मरम्मतकर्ता प्ररूप 2 में संभाले गए ई-अपशिष्ट का अभिलेख रखेगा और ऐसे अभिलेख समुचित प्राधिकारी की संवीक्षा के लिए उपलब्ध रहेंगे।

**7. संग्रहण केंद्रों के उत्तरदायित्व -** प्रत्येक व्यक्ति जो संग्रहण केंद्र (केंद्रों) का प्रचालन करने वाला (वाले) प्रत्येक व्यक्ति व्यक्तिगत रूप से या सामूहिक रूप से -

- (1) यथास्थिति संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या प्रदूषण नियंत्रण समिति से नियम 11 के अधीन विहित प्रक्रियाओं के अनुसार, प्राधिकार प्राप्त करेगा और साधारण जनता को ऐसे संग्रहण केंद्र (केंद्रों) के पते, टेलीफोन नं/हेल्पलाईन नं. ई-मेल आदि जैसे ब्यौरे उपलब्ध करवाएगा।
- (2) यह सुनिश्चित करेगा कि उनके द्वारा एकत्रित ई-अपशिष्ट सुरक्षित रीति से उस समय तक रखे हुए हैं जब तक कि उन्हें यथास्थिति उत्पादक(कों) अथवा मरम्मतकर्ता अथवा रजिस्ट्रीकृत भंजक (कों) या पुनःचक्रणकर्ता (ओं), के पास नहीं भेजा जाता।
- (3) ई-अपशिष्ट का सुरक्षित परिवहन सुनिश्चित करेगा, और
- (4) यह सुनिश्चित करेगा कि ई-अपशिष्ट के भंडारण और परिवहन से पर्यावरण को कोई नुकसान नहीं होता है; और
- (5) संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या प्रदूषण नियंत्रण समिति को उस वित्तीय वर्ष के पश्चातवर्ती जिससे विवरणी संबंधित है, 30 जून को या उससे पूर्व प्ररूप 3 में वार्षिक विवरणी, फाइल करेगा।
- (6) प्ररूप 2 में संभला गया ई-अपशिष्ट का अभिलेख रखेगा और ऐसे अभिलेख समुचित प्राधिकारी द्वारा संवीक्षा के लिए उपलब्ध होने चाहिए।



## 8. उपभोक्ता या उपभोक्ता समूह के उत्तरदायित्व -

- (1) विद्युत और इलेक्ट्रॉनिक्स उपस्कर के उपभोक्ता यह सुनिश्चित करेंगे कि ई-अपशिष्ट व्यवहारी या प्राधिकृत संग्रहण केन्द्रों में जमा हो गया है।
- (2) विद्युत और इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर के उपभोक्ता समूह यह सुनिश्चित करेंगे कि ई-अपशिष्ट व्यवहारी या प्राधिकृत संग्रहण केन्द्रों या मरम्मतकर्ता रजिस्टर्ड भंजक या पुनःचक्रणकर्ता को नीलाम कर दिया है या उसके पास जमा कर दिया है अथवा उत्पादकों द्वारा उपलब्ध करवाई गई ग्रहण करने या वापस लेने संबंधी सेवाओं का उपभोग किया गया है।
- (3) उपभोक्ता समूह प्ररूप 3 में संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्डों या प्रदूषण नियंत्रण समिति को उस वित्तीय वर्ष में, जिसके संबंध में विवरणी है पश्चातवर्ती 30 जून को या उसके पूर्व वार्षिक विवरणी फाइल करेगा।

## 9. भंजक के उत्तरदायित्व - प्रत्येक भंजक, -

- (1) नियम 13 के अधीन विहित प्रक्रियाओं के अनुसार केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से रजिस्ट्रीकरण अभिप्राप्त करेगा।
- (2) यह सुनिश्चित करेगा कि ई-अपशिष्ट के भंडारण और परिवहन के दौरान पर्यावरण को कोई नुकसान नहीं पहुंचता है।
- (3) यह सुनिश्चित करेगा कि भंजन प्रक्रिया से स्वास्थ्य और पर्यावरण पर कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं पड़ता है।
- (4) यह सुनिश्चित करेगा कि सुविधा और भंजन प्रक्रियाएं केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा समय-समय पर प्रकाशित मानकों या मार्गदर्शन सिद्धांतों के अनुसार हैं; और
- (5) यह सुनिश्चित करेगा कि भंजित किया गया अपशिष्ट पृथक कर दिया गया है और सामग्री की प्रत्युद्धरण के लिए रजिस्ट्रीकृत पुनःचक्रण सुविधा केन्द्रों के पास भेज दिया गया है।
- (6) यह सुनिश्चित करेगा कि गैर पुनः चक्रित/ नॉनरिकवेरेबल संपदकों को प्राधिकृत शोधन भंडारण और निपटान सुविधा केंद्र में भेज दिया है।
- (7) उस वित्तीय वर्ष के, जिसके संबंध में विवरणी है पश्चातवर्ती 30 जून को या उससे पहले, यथास्थिति, राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड संघ/ संघ राज्य क्षेत्रों की समिति, के समक्ष प्रारूप 3 में विवरणी फाइल करेगा।

- (8) पदार्थों का प्रत्युद्धरण या पुनः प्रसंस्करण के लिए किसी ई-अपशिष्ट का प्रसंस्करण तब तक न करना, जब तक कि उसने पदार्थों के पुनः प्रसंस्करण या का प्रत्युद्धरण के लिए केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के पास पुनः चक्रणकर्ता के रूप में रजिस्ट्रीकृत न कराया हो।

10. पुनःचक्रणकर्ता/ पुनःप्रसंस्करणकर्ता के उत्तरदायित्व- प्रत्येक पुनःचक्रणकर्ता

- 1) नियम-13 के अधीन विहित प्रक्रियाओं के अनुसार केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से रजिस्ट्रीकरण अभिप्राप्त करेगा।
- 2) सुनिश्चित करेगा कि उक्त सुविधा और पुनःप्रसंस्करण प्रक्रियाएं केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा समय समय पर प्रकाशित मार्गदर्शन सिद्धांतों में अधिकथित उल्लिखित मानकों के अनुसार हैं।
- 3) केन्द्रीय या राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड /संघ राज्य क्षेत्रों की समिति के निरीक्षण हेतु सभी अभिलेख उपलब्ध कराएगा।
- 4) सुनिश्चित करेगा कि उससे उत्पन्न अपशिष्ट का निपटान एक परिसंकटमय अपशिष्ट शोधन भंडारण निपटान सुविधा में किया गया है ;
- 5) उस वित्तीय वर्ष जिससे संबंधित विवरणी है ने पश्चातवर्ती 30 जून,को या उससे पहले यथास्थिति, राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या संघ राज्य क्षेत्रों की समिति के समक्ष प्रारूप 3 में वार्षिक विवरणी फाइल करेगा।

अध्याय - 3

ई - अपशिष्ट के हथालन हेतु प्राधिकार प्राप्त करने की प्रक्रिया

11. प्राधिकार प्रदान किये जाने हेतु प्रक्रिया

- 1) ई-अपशिष्ट का प्रत्येक उत्पादक, संग्रह केन्द्र, भंजक और पुनःचक्रणकर्ता से यथास्थिति, संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या संघ राज्य क्षेत्रों की प्रदूषण नियंत्रण समिति से, एक प्राधिकार प्राप्त करना अपेक्षित होगा।
- 2) ई-अपशिष्ट का प्रत्येक उत्पादक, संग्रह केन्द्र, भंजक और पुनःचक्रणकर्ता प्राधिकार प्रदान किए जाने के संबंध में राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या प्रदूषण नियंत्रण समिति को इन नियमों के आरंभ होने की तारीख से प्रारम्भ होने वाली तीन मास की अवधि के भीतर प्रारूप 1 में आवेदन करेगा ;

परन्तु कि परिसंकटमय अपशिष्ट (प्रबंधन, हथालन और सीमापारीय संचलन) नियम, 2008 के उपबंधों के अधीन प्राधिकृत किसी व्यक्ति से इन नियमों के प्रवृत्त होने की तारीख से पूर्व ऐसे प्राधिकार की अवधि समाप्त होने तक प्राधिकार हेतु आवेदन करने की अपेक्षा नहीं की जाएगी ;

परन्तु यह और कि ई-अपशिष्ट के ऐसे पुनःचक्रणकर्ता से जिसे परिसंकटमय अपशिष्ट (प्रबंधन, हथालन और सीमापारीय संचलन) नियम, 2008 के उपबंधों के अधीन प्राधिकृत नहीं किया गया है, उपर्युक्त उप नियम(1) में उल्लिखित प्रक्रिया का पालन करना अपेक्षित होगा ।

- 3) प्राधिकार हेतु हर प्रकार से पूर्ण आवेदन की प्राप्ति पर राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या संघ राज्य क्षेत्रों की प्रदूषण नियंत्रण समिति ऐसी जांच के पश्चात्, जो वह उचित समझे, और इस बात का समाधान होने के पश्चात् कि आवेदक के पास ई-अपशिष्ट के सुरक्षित हथालन के लिए समुचित सुविधाएं, तकनीकी क्षमताएं और उपस्कर हैं, आवेदक को एक सौ बीस दिनों की अवधि के भीतर प्रारूप- 1 (क) में केवल प्राधिकृत स्थान में सुरक्षित रूप से प्रचालन करने के लिए प्राधिकार प्रदान कर सकेगी, जो पांच वर्ष की अवधि के लिए विधिमान्य होगा ।
- 4) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या संघ राज्य क्षेत्रों की प्रदूषण समिति आवेदक को सुनवाई का युक्तियुक्त अवसर देने के पश्चात् ही कोई भी प्राधिकार प्रदान करने से इंकार करेगी।
- 5) इन नियमों के अधीन प्राधिकृत प्रत्येक व्यक्ति उसके द्वारा संभाले जाने वाले ई-अपशिष्ट का प्रारूप -2 में अभिलेख रखेगा और प्रारूप-3 में विनिर्दिष्ट विवरण का उल्लेख करते हुए एक वार्षिक विवरणी तैयार करेगा और उसे राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या प्रदूषण नियंत्रण समिति को उस वित्तीय वर्ष, जिससे विवरणी संबंधित है, के पश्चात्‌वर्ती 30 जून को या उसे पहले प्रस्तुत करेगा ।
- 6) किसी प्राधिकार के नवीकरण हेतु आवेदन प्रारूप-1 में उसकी समाप्ति से कम से कम दो मास (साठ दिन) पहले किया जाएगा और राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या प्रदूषण नियंत्रण समिति प्रत्येक मामले के गुणावगुण के आधार पर जांच करने के पश्चात् और इस शर्त के अधीन रहते हुए कि अधिनियम और उनके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों अथवा प्राधिकार में विनिर्दिष्ट शर्तों के उल्लंघन की कोई रिपोर्ट नहीं है, प्राधिकार का नवीकरण कर सकेगी ।
- 7) प्रत्येक उत्पादक, संग्रह केन्द्र, भंजक और पुनःचक्रणकर्ता, जहां कहीं भी अपेक्षित हो, प्राधिकार में विनिर्दिष्ट शर्तों के अनुपालन हेतु सभी कदम उठाएगा ।
- 8) राज्य की दशा में राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड और संघ राज्य क्षेत्रों की दशा में प्रदूषण नियंत्रण समिति ई-अपशिष्ट के पर्यावरणीय दृष्टि से सुदृढ़ प्रबंधन के लिए इन नियमों के अधीन अधिरोपित शर्तों की विशिष्टियों का उल्लेख करने वाला एक रजिस्टर रखेगी और यह किसी भी हितबद्ध व्यक्ति या प्रभावित व्यक्ति या उसकी ओर से उसके द्वारा प्राधिकृत किसी व्यक्ति द्वारा कार्यालय समय के दौरान निरीक्षण हेतु खुला रहेगा ।

## 12. प्राधिकार को निलंबित या रद्द करने की शक्ति -

- (1) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या संघ राज्य क्षेत्र की प्रदूषण नियंत्रण समिति, यदि उसकी यह राय है कि प्राधिकार का धारक, प्राधिकार की किसी शर्त या अधिनियम या उसके अधीन बनाए गए किन्हीं नियमों के किसी उपबंध का अनुपालन करने में असफल रहा है और उसे सुनवाई का युक्तियुक्त अवसर देने के पश्चात् उसके कारणों का लिखित रूप से अभिलिखित करते हुए लोकहित में, ऐसी अवधि के लिए जो वह आवश्यक समझे, इन नियमों के अधीन जारी प्राधिकार के निलंबन या निरस्तीकरण के आदेश कर सकेगी।
- (2) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, या संघ राज्य क्षेत्र की प्रदूषण नियंत्रण समिति प्राधिकार का निलंबन या रद्द होने पर ऐसे व्यक्ति को जिसका प्राधिकार निलंबित या रद्द किया गया है ई-अपशिष्ट के सुरक्षित भंडारण के लिए निदेश दे सकेगी, और ऐसा व्यक्ति ऐसे निदेशों का अनुपालन करेगा।

### अध्याय - 4

#### केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड में रजिस्ट्रीकरण की प्रक्रिया

## 13. रजिस्ट्रीकरण मंजूर करने की प्रक्रिया -

- (1) ई-अपशिष्ट का प्रत्येक भंजक या पुनःचक्रणकर्ता रजिस्ट्रीकरण प्रदान करने या उसके नवीनीकरण हेतु निम्नलिखित दस्तावेजों हेतु निम्नलिखित दस्तावेजों की प्रति संलग्न करके तीन तीन प्रतियों में, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के सदस्य सचिव को प्रारूप- 5 में आवेदन करेगा -
  - (i) जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 (1974 का 6) और वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) के अधीन राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा स्थापना करने के लिए दी गई सहमति पत्र ;
  - (ii) जिला उद्योग केन्द्र या इस संबंध में प्राधिकृत किसी अन्य सरकारी अभिकरण द्वारा जारी रजिस्ट्रीकरण प्रमाणपत्र ;
  - (iii) जिला उद्योग केन्द्र या इस निमित्त प्राधिकृत किसी अन्य सरकारी अभिकरण द्वारा जारी संयंत्र और मशीनरी की अधिष्ठापित क्षमता का सबूत ;
  - (iv) नवीकरण की दशा में, राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या केन्द्र शासित प्रदेश की प्रदूषण नियंत्रण समिति से यथा लागू परिसंकटमय अपशिष्ट के बहिःसाव और साव मानकों तथा अभिक्रियान्वयन और व्ययन के अनुपालन प्रमाणपत्र, और परन्तुक परिसंकटमय अपशिष्ट (प्रबंधन, हथालन और सीमापारीय संचलन) नियम, 2008 के उपबंधों के अधीन रजिस्ट्रीकृत किसी व्यक्ति से इन नियमों के प्रवृत्त होने की तारीख से पूर्व ऐसे प्राधिकार की अवधि समाप्त होने तक प्राधिकार हेतु आवेदन करना अपेक्षित नहीं होगा ;

परन्तुक यह और कि ई-अपशिष्ट के ऐसे पुनःचक्रणकर्ता से जिसे परिसंकटमय अपशिष्ट (प्रबंधन, हथालन और सीमापारीय संचलन) नियम, 2008 के उपबंधों के अधीन रजिस्ट्रीकृत नहीं किया गया है, उपर्युक्त उप नियम(1) में उल्लिखित प्रक्रिया का पालन करना अपेक्षित होगा।

- (2) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड अपना यह समाधान हो जाने पर कि आवेदन हर प्रकार से पूर्ण है और आवेदक ई-अपशिष्ट के पुनःचक्रण और प्रसंस्करण के लिए सुदृढ़ तकनीकों और पर्याप्त तकनीकी क्षमताओं, अपेक्षित सुविधाओं और उपस्कर का उपयोग करता है तो ऐसे आवेदक को प्रारूप- 2 में केवल प्राधिकृत स्थान पर सुरक्षित प्रचालन करने के लिए आवश्यक शर्तें अनुज्ञात करते हुए रजिस्ट्रीकरण अनुदत्त कर सकेगा।
- (3) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड रजिस्ट्रीकरण के आवेदन का, सभी संदर्भों में पूर्ण आवेदन की प्राप्ति की तारीख से नब्बे दिन की अवधि के भीतर निपटारा करेगा।
- (4) इन नियमों के अधीन अनुदत्त रजिस्ट्रीकरण, प्रारम्भ में इसके जारी होने की तारीख से दो वर्ष की अवधि के लिए और उसके पश्चात् पश्चातवर्ती नवीकरण होने पर उसे जारी होने की तारीख से अधिकतम पांच वर्ष की अवधि के लिए विधिमान्य होगा, जब तक कि इकाई द्वारा उसका प्रचालन बंद नहीं कर दिया जाता है या केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा निलंबित या रद्द नहीं कर दिया जाता है।
- (5) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण, बोर्ड आवेदक को सुनवाई का समुचित अवसर देने के पश्चात् आदेश द्वारा रजिस्ट्रीकरण को अनुदत्त करने या नवीकरण करने से इंकार कर सकेगा।
- (6) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड रजिस्ट्रीकरण अनुदत्त करने के लिए बताई गई शर्तों के अनुपालन को मॉनीटर करेगा।
- (7) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड इन नियमों के अधीन अनुदत्त रजिस्ट्रीकरण को रद्द या निलंबित कर सकेगा यदि उसके पास यह विश्वास किए जाने का कारण है कि रजिस्ट्रीकृत पुनःचक्रणकर्ता उसे सुनवाई का अवसर दिए जाने के पश्चात् और उसके कारणों को अभिलिखित करने के पश्चात् रजिस्ट्रीकरण की किन्हीं शर्तों में से किसी को पूरा करने या इस अधिनियम या उसके अधीन बनाए गए नियमों के किन्हीं उपबंधों का अनुपालन करने में असफल रहा है।
- (8) किसी रजिस्ट्रीकरण के नवीकरण के लिए आवेदन प्रारूप-5 में इसकी समाप्ति से कम से कम दो महीने (साठ दिन) पहले किया जाएगा और राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड अथवा प्रदूषण नियंत्रण समिति प्रत्येक मामले के गुणागुण आधार पर जांच करने के बाद और इस शर्त के अधीन कि अधिनियम के उपबंधों और उनके अधीन बनाए गए नियमों अथवा रजिस्ट्रीकरण में विनिर्दिष्ट शर्तों के उल्लंघन की कोई सूचना नहीं है, रजिस्ट्रीकरण का नवीकरण कर सकती है।
- (9) भंजक या पुनःचक्रणकर्ता क्रय किए गए और प्रसंस्कृत ई-अपशिष्ट का अभिलेख रखेंगे और राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या प्रदूषण नियंत्रण समिति को प्रारूप - 3 में प्रत्येक वर्ष की 30 जून को या उससे पूर्व वर्ष के अपनी गतिविधियों की वार्षिक विवरणी फाइल करेंगे।
- (10) केन्द्रीय सरकार और केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, समय-समय पर पुनःचक्रण प्रक्रियाओं के निष्पादन के मानकों के लिए मार्गदर्शक सिद्धांत जारी कर सकेंगे।

#### 14. ई-अपशिष्ट भंडारण के लिए प्रक्रिया -

- (1) ई-अपशिष्ट का प्रत्येक उत्पादक, व्यौहारी, संग्रह केन्द्र, भंजक या, एक सौ बीस दिन से अनधिक अवधि के लिए ई-अपशिष्ट का भंडारण कर सकेगा और ऐसे अपशिष्टों के संग्रह, विक्रय, अंतरण, भंडारण, और पृथक्करण का अभिलेख रखेगा और निरीक्षण के लिए इन अभिलेखों को उपलब्ध कराएगा :

परंतु राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, निम्नलिखित मामलों में उक्त अवधि को विस्तारित कर सकेगा, अर्थात् :-

- (i) भंजक या पुनःचक्रणकर्ता उनकी वार्षिक क्षमता के 6 मास तक ; या
- (ii) संग्रह केन्द्र जिनकी पहुंच किसी संबद्ध राज्य में भंजक या पुनःचक्रण प्रसुविधा तक नहीं है; या
- (iii) वह अपशिष्ट जिसकी आवश्यकता उसके पुनःचक्रण या पुनःउपयोग के लिए किसी प्रक्रिया के विकास के लिए विनिर्दिष्ट भंडारण के लिए है ।

### अध्याय 5

#### वैद्युत और इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर के विनिर्माण में परिसंकटमय पदार्थों के उपयोग में कमी लाना (आरओएचएस)

#### 15. वैद्युत और इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर के विनिर्माण में परिसंकटमय सामग्री के उपयोग में कमी लाना :-

- 1) वैद्युत और इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर का प्रत्येक उत्पादक, वैद्युत और इलेक्ट्रॉनिकी उपस्कर में कतिपय परिसंकटमय पदार्थों के उपयोग के लिए अनुसूची - 3 में यथा-विहित प्रारंभिक सीमाओं का अनुपालन करेगा । वैद्युत और इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर में परिसंकटमय पदार्थों के उपयोग में ऐसी कमी का लक्ष्य इन नियमों के लागू के प्रारंभ होने की तारीख से तीन वर्षों की अवधि के अंदर प्राप्त किया जाएगा ।
- 2) वैद्युत और इलेक्ट्रॉनिकी उपस्कर में प्रयुक्त परिसंकटमय सामग्री में ऐसी कमी करने की स्थिति में, उपस्कर के अवयवों पर विस्तृत सूचना उत्पादन सूचना बुकलेट में उपलब्ध कराई जाएगी ।
- 3) आयातों अथवा वैद्युत और इलेक्ट्रॉनिकी उपस्कर के लिए बाजार में स्थानन के लिए केवल उन्हीं को अनुज्ञात किया जाएगा जो इन नियमों से उपाबद्ध - 3 के अनुसार आरओएचएस का पालन कर रहे हैं ।
- 4) वैद्युत और इलेक्ट्रॉनिकी उपस्कर का प्रत्येक उत्पादक अथवा आयातकर्ता, अनुसूची - 3 की अपेक्षाओं के अनुपालन के संबंध में लिखित घोषणा प्रस्तुत करेगा ।

## अध्याय 6

### प्रकीर्ण

16. प्रत्येक उत्पादक, व्यापारी, संग्रहण केन्द्र, मरम्मतकर्ता, भंजक, पुनःचक्रणकर्ता, नीलामीकर्ता, उपभोक्ता अथवा बड़े उपभोक्ता उपयोग किए गए वैद्युत और इलेक्ट्रॉनिकी उपकरणों का उपयोग के लिए भारत में आयात नहीं करेंगे।

17. **प्राधिकरणों के कार्य:-** इस नियमों के अन्य उपबंधों के अध्याधीन, प्राधिकरण, अनुसूची - 4 में यथा विनिर्दिष्ट कर्तव्यों का पालन करेगा।

18. **वार्षिक रिपोर्ट:-**

(1) राज्य बोर्ड और समितियां, प्रत्येक वर्ष 30 सितम्बर तक प्ररूप 6 में इन नियमों के कार्यान्वयन के संबंध में वार्षिक रिपोर्ट तैयार करेंगे और केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को प्रस्तुत करेंगे।

(2) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, नगरपालिका ठोस अपशिष्ट के प्रबंधन पर समेकित वार्षिक पुनर्विलोकन रिपोर्ट तैयार करेगा और प्रत्येक वर्ष 30 दिसम्बर से पहले अपनी सिफारिशों सहित इसे केन्द्रीय सरकार को अग्रेषित करेगा।

19. **ई-अपशिष्ट का परिवहन:-**

(1) ई-अपशिष्ट, जब ये अक्षत हैं, इनका परिवहन किसी भी अन्य वैद्युत और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण की भांति होगा।

(2) उस राज्य में जहां अपशिष्ट उत्सर्जित/एकत्रित किया जाता है, से भिन्न अन्य किसी राज्य में जहां विद्यमान भंजक या पुनःचक्रण या अंतिम व्ययन सुविधा उपलब्ध हो, वहां से होकर ई-अपशिष्ट की परिवहन के मामले में, परिवहक, अभिवहन के राज्य के राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से 'अनापत्ति प्रमाण-पत्र' प्राप्त करेगा।

(3) उत्पत्ति के गन्तव्य स्थान के राज्य से भिन्न किसी राज्य से होकर ई-अपशिष्ट के परिवहन के मामले में, परिवहक पहले संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को संसूचित करेगा।

20. **दुर्घटना की सूचना देना और अनुवर्ती कार्रवाई:-** जहां ई-अपशिष्ट की सुविधा प्रक्रिया अथवा ई-अपशिष्ट के परिवहन के दौरान यदि कोई दुर्घटना होती है, तो यथास्थिति उत्पादक, परिवहक, भंजक, मरम्मतकर्ता या पुनःचक्रणकर्ता, वह तुरंत प्ररूप 5 में ब्योरा देते हुए दुर्घटना के विषय में राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड/संघ शासित प्रदेश की समितियों को शीघ्र ही इसकी रिपोर्ट देगा।

21. **ई-अपशिष्ट उत्पादक, संग्रहण केन्द्र, परिवहक, भंजक और पुनःचक्रणकर्ता के दायित्व.-**

- (1) यथारिथिति उत्पादक, संग्रहण केन्द्र, परिवहक, भंजक और पुनःचक्रणकर्ता, पूर्व में पारिभाषित किए गए उनके संबंधित उत्तरदायित्वों के आधार पर, ई-अपशिष्ट के अनुचित हथालन और व्ययन के कारण तीसरे पक्षकारों सहित पर्यावरण अथवा मानव स्वास्थ्य को हुई किसी भी प्रकार की नुकसानी के लिए उत्तरदायी होंगे।
- (2) उपरोक्त (1) में दायी होने के लिए पहचान किए जाने अनुसार उत्पादक, संग्रहण केन्द्र परिवहक, भंजक और पुनःचक्रणकर्ता, पहुंचे नुकसान के विषय में केन्द्रीय/राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड/संघ शासित प्रदेशों की समितियों को सूचित करेंगे और अपने खर्च पर पर्यावरण के क्षतिग्रस्त अथवा नष्ट किए गए अवयवों को अपने खर्च पर बहाल करने अथवा पुनर्स्थापित करने की जिम्मेदारी लेंगे, ऐसा न करने पर वे पर्यावरण के उपचार अथवा पुनर्स्थापन हेतु संपूर्ण लागत का भुगतान करने के लिए दायी होंगे।
- (3) उपभोक्ता, प्राधिकृत व्याहारी अथवा संग्रहण केन्द्र के पास ई-अपशिष्ट को जमा करने के लिए दायी होंगे ऐसा न करने पर इन नियमों के अंतर्गत उपबंधों के किसी भी प्रकार के उल्लंघन के लिए अधिनियम में यथा-विनिर्दिष्ट दंड का भुगतान करने के लिए दायी होंगे।

22. ई-अपशिष्ट का संग्रहण, भंडारण, परिवहन, पृथक्करण, मरम्मत, भंजक, पुनःचक्रण और व्ययन समय-समय पर केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा प्रकाशित किए गए मार्गदर्शक सिद्धांतों में विहित की गई प्रणाली के अनुसार होगा।

23. **अपील.-**

- (1) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या प्रदूषण नियंत्रण समिति द्वारा पारित किए गए किसी निलंबन या रद्दकरण या प्राधिकार के इंकार के आदेश या इसके नवीकरण से व्यथित कोई व्यक्ति उसको जारी किए गए आदेश की तारीख से तीस दिनों की अवधि के अंदर, राज्य के पर्यावरण सचिव को समाविष्ट करते हुए अपीली प्राधिकरण को प्ररूप 7 में अपील कर सकता है।
- (2) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा पारित किए गए निलंबन या रद्दकरण या रजिस्ट्रीकरण या इसके नवीकरण के इंकार के आदेश द्वारा कोई भी व्यथित व्यक्ति, उसको जारी किए गए आदेश की तारीख से तीस दिनों की अवधि के भीतर, पर्यावरण और वन मंत्रालय में सचिव, भारत सरकार सहित अपीली प्राधिकरण को प्ररूप 7 में अपील कर सकता है।
- (3) अपीली प्राधिकरण, तीस दिनों की उक्त अवधि के अवसान पर अपील पर कार्रवाई कर सकता है, यदि उसका यह समाधान हो जाता है कि अपीलार्थी को यथा समय अपील फाइल करने से रोकने के पर्याप्त कारण थे।
- (4) इस नियम के अधीन फाइल की गई प्रत्येक अपील को इसके फाइल करने की तारीख से साठ दिनों की अवधि के अंदर निपटाया जाएगा।



## अनुसूची-1

(नियम 3 (ड). देखें)

क. इन नियमों के अंतर्गत ई-अपशिष्ट के प्रवर्ग

क्रम सं.	ई-अपशिष्ट की के प्रवर्ग.
i.	वृहद घरेलू साधित्र
ii.	लघु घरेलू साधित्र
iii.	खिलौने, विलासिता और क्रीड़ा उपस्कर
iv.	वैद्युत और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण
v.	चिकित्सीय उपकरण
vi.	मानीटरी और नियंत्रण उपकरण
vii.	स्वचालित डिस्पेंसर
viii.	आईटी और दूर-संचार के उपकरण
ix.	उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक्स

## अनुसूची - II

क: अनुसूची-1 में दी गई श्रेणियों के अधीन उत्पादों की सूची

क्रम सं.	श्रेणी	उत्पाद
1.	बड़े घरेलू उपकरण	रेफ्रिजरेटर और फ्रीजर खाद्यों को ठंडा करने, संरक्षण और भंडारण के लिए प्रयुक्त अन्य उपकरण वाशिंग मशीनें कपड़ा सुखाने वाली वर्तन धोने की मशीनें, कुकिंग रेंज/स्टोव इलेक्ट्रिक हॉट प्लेट माइक्रोवेव खाद्य पदार्थों की कुकिंग तथा अन्य प्रसंस्करण के लिए प्रयुक्त अन्य उपकरण इलेक्ट्रिक हीटिंग उपकरण इलेक्ट्रिक रेडिएटर अन्य पंखे, एग्जारट वेंटिलेशन और अनुकूलन उपस्कर
2.	छोटे घरेलू उपकरण	वैक्यूम क्लीनर कालीन साफ करने वाले सफाई के प्रयुक्त अन्य उपकरण सिलाई, ऊन की बुनाई, बुनाई तथा कपड़े के अन्य प्रसंस्करण हेतु प्रयुक्त उपकरण इस्तरी और कपड़ों की इस्तरी और अन्य प्रकार से देखभाल करने के लिए प्रयुक्त उपकरण टोरटर फ्रायर्स

		<p>ग्राइंडर, कॉफी मशीनें और कंटेनरों अथवा पैकिंग के खोलने तथा सील करने के लिए प्रयुक्त उपकरण</p> <p>बिजली के चाकू</p> <p>बाल काटने, बाल सुखाने, दांत साफ करने, शेव करने, मालिश करने के उपकरण और शरीर की देखभाल करने के लिए अन्य उपकरण</p> <p>समय मानकों को नापने, दर्शाने और रजिस्ट्रीकृत, करने के उद्देश्य के लिए डिजिटल दीवार घड़ियां, कलाई घड़ियां तथा उपकरण</p>
3	खिलौने, विलासिता और खेल उपकरण	<p>इलेक्ट्रिक ट्रेन अथवा कार रेसिंग सेट</p> <p>हस्त चालित वीडियो- गेम कन्सोल्स</p> <p>वीडियो गेम</p> <p>बाइकिंग, ड्राइविंग, रनिंग, रोविंग आदि के लिए कंप्यूटर</p> <p>इलेक्ट्रिक अथवा इलेक्ट्रॉनिक घटकों सहित खेल उपकरण</p> <p>सिक्का स्लॉट मशीनें</p>
4	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण (बड़े पैमाने के रिथर उपकरणों के सिवाए)	<p>ड्रिल्स</p> <p>झूले</p> <p>सिलाई मशीनें</p> <p>टर्निंग, मिलिंग, सेन्डिंग, ग्राइडिंग, स्वाइंग, कटिंग, शियरिंग, ड्रिलिंग, छेद करना, पंचिंग, फोल्डिंग, बेन्डिंग अथवा लकड़ी, मैटल और अन्य पदार्थों के समरूप प्रसंस्करण के लिए उपकरण</p> <p>रिवेटिंग, नैलिंग अथवा स्कूईंग या रिवेट्स हटाने के लिए, नेल्स, स्कूज अथवा अनुरूप उपयोगों के लिए उपकरण</p> <p>बेल्डिंग, शौल्डिंग अथवा समरूप उपयोग के लिए उपकरण</p> <p>रफ़े करने, चलाने, विस्तार करने या अन्य स्रोतों द्वारा तरल अथवा गैसीय पदार्थों की अन्य ट्रीटमेंट के लिए उपकरण</p> <p>लुनाई अथवा अन्य वागवानी क्रियाकलापों के लिए उपकरण</p>
5	चिकित्सीय उपकरण (इम्प्लांटेड और इन्फेक्टेड उत्पादों के सिवाए)	<p>रेडियोथेरेपी उपकरण</p> <p>कार्डियोलॉजी</p> <p>डायलेसिस</p> <p>पुलमोनरी वेंटीलेटर</p> <p>न्यूक्लियर दवाएं</p> <p>इनवाइट्रो डायग्नोसिस के लिए प्रयोगशाला उपकरण</p> <p>एनेलायजर</p> <p>फ्रिजर्स</p> <p>फर्टिलाइजेशन परीक्षण</p> <p>रोगों, जख्मों तथा विकलांगता का पता लगाने, उसकी रोकथाम करने की मॉनीटरिंग करना, इलाज करना, उपशमन करने के लिए अन्य उपकरण</p>

6.	मॉनीटरिंग और नियंत्रण उपकरण	स्मोक डिटेक्टर हिटिंग रेग्युलेटर थर्मोस्टेट्स घरेलू अथवा प्रयोगशाला उपकरण के तौर पर नापने वाले, भार तौलने वाले अथवा समायोजी उपकरण औद्योगिक स्थापनाओं (अर्थात् नियंत्रण पैनलों में) प्रयुक्त अन्य मॉनीटरिंग और नियंत्रण उपकरण
7.	ऑटोमेटिक डिस्पेंसर	पेय पदार्थों के लिए ऑटोमेटिक डिस्पेंसर गर्म अथवा ठंडी बोतलों, या कैन्स के लिए ऑटोमेटिक डिस्पेंसर सघन उत्पादों के लिए ऑटोमेटिक डिस्पेंसर धन के लिए ऑटोमेटिक डिस्पेंसर ऐसे सभी उपकरण जो सभी प्रकार के उत्पादों के लिए स्वतः डिलिवरी देते हैं।
8.	आई टी और दूरसंचार उपकरण	केन्द्रीकृत डाटा प्रोसेसिंग मेनफ्रेम्स, मिनिक्म्यूटर पर्सनल कम्प्यूटिंग पर्सनल कम्प्यूटर (इनपुट और आउटपुट यंत्रों सहित सी पी यू) लैपटॉप (इनपुट और आउटपुट यंत्रों सहित सी पी यू) नोटबुक, नोट पैड इत्यादि प्रिंटर कॉपींग उपकरण इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक टाइपराइटर पॉकेट और डैस्क कैलकुलेटर और इलेक्ट्रॉनिक साधनों द्वारा सूचना एकत्र करने, संग्रहण करने, प्रसंस्करण करने, प्रस्तुत करने अथवा प्रसारित करने के लिए अन्य उत्पाद और उपकरण यूजर टर्मिनल और सिस्टम फैसिमिली टैलेक्स टेलीफोन पे टेलीफोन कॉर्डलेस टेलीफोन सेल्यूलर टेलीफोन ऑन्सरिंग सिस्टम और दूरसंचार द्वारा ध्वनि इमेजिज अथवा अन्य सूचना के संप्रेषण हेतु अन्य उत्पाद तथा उपकरण
9	उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक्स	रेडियो सेट, टेलीविजन सेट, वीडियो कैमरे, विडियो रिकार्डर, डिजिटल रिकार्डर, हाई-फाई रिकार्डर, आर्डियो एम्प्लीफायर, म्यूजिकल इन्स्ट्रूमेंट और दूरसंचार द्वारा ध्वनि और इमेज के संवितरण के लिए सिग्नल और अन्य प्रौद्योगिकियों सहित रिकार्डिंग अथवा रि-प्रोड्यूसिंग साउण्ड अथवा इमेज के लिए अन्य उत्पाद और उपकरण

## अनुसूची- III

(नियम 15 (1 और 4) देखें)

कुछ खतरनाक पदार्थों के प्रयोग के लिए प्रारंभिक सीमाएं

क्र.सं.	नाम	प्रारंभिक सीमाएं
1.	शॉर्ट चैनक्लोरो पैराफिस, एल्केस सी 10-13	$\geq 25\%$
2.	एंटीमनी ट्राइऑक्साइड	$\geq 1\%$
3.	बेरीलियम धातु	$\geq 0.1\%$
4.	बेरीलियम ऑक्साइड (बेरीलिया)	$\geq 0.1\%$
5.	कैडमियम	$\geq 0.1\%$ से $25\%$ रिस्क फ्रेज अथवा परसेप्शन पर निर्भर करते हुए।
6.	कैडमियम ऑक्साइड	$\geq 0.1\%$ से $25\%$ रिस्क फ्रेज अथवा परसेप्शन पर निर्भर करते हुए।
7.	कैडमियम सल्फाइड	$\geq 1\%$ से $25\%$ रिस्क फ्रेज अथवा परसेप्शन पर निर्भर करते हुए।
8.	क्रोमियम VI	$\geq 0.1\%$ से $0.25\%$ रिस्क फ्रेज अथवा परसेप्शन पर निर्भर करते हुए।
9.	कॉपर बेरीलियम एल्लोयज	$\geq 0.1\%$ से $3\%$ रिस्क फ्रेज अथवा परसेप्शन पर निर्भर करते हुए।
11.	लेड	प्रारंभिक सीमा का उल्लेख नहीं
12.	लेड ऑक्साइड	$\geq 0.5\%$ से $\geq 25\%$
14.	मरकरी	$\geq 3\%$ से $\geq 0.25\%$
15.	मिनरल वूल: [अल्केलाइन ऑक्साइड और 18% से अधिक वजन वाले अल्कली अर्थ ऑक्साइड ( $\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O} + \text{CaO} + \text{MgO} + \text{BaO}$ ) सहित रैंडम उन्मुख वाले मानव जनित विटरियस (सिलिकेट) फाइबर]	$\geq 1\%$ से $\geq 20\%$
16.	ऑक्टेब्रोमोडीफिनायलेटर (ओ बी डी ई)	$\geq 5\%$
17.	पॉलीक्लोरोबाइफिनाइल्स : पी सी बी और पी सी टी युक्त अपशिष्टों के लिए डिफाइनिंग प्रारंभिक सांद्रता का स्तर 50 मिग्रा/किग्रा (0.005%) होना चाहिए : ऐसे अपशिष्टों के लिए इससे अधिक सांद्रता को खतरनाक माना जाएगा।	$\geq 0.25\%$
19.	रीफ्रेक्टरी सेरेमिक फाइबर : [18% से कम या समान वजन वाले अल्केलाइन ऑक्साइड और अल्कली अर्थ ऑक्साइड ( $\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O} + \text{CaO} + \text{MgO} + \text{BaO}$ ) वाले रैंडम उन्मुख मानव जनित विटरियस (सिलिकेट) फाइबर]	$\geq 0.1\%$ से $\geq 20\%$

**अनूसूची- IV**

(नियम 17 देखें)

**सूचीकृत प्राधिकरण और उसके अनुरूप कर्तव्य**

क्र.सं.	प्राधिकरण	अनुरूप कर्तव्य
1.	केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) दिल्ली	<ul style="list-style-type: none"> <li>(i) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड/संघ राज्य क्षेत्र की समितियां।</li> <li>(ii) ई-अपशिष्ट पुनःचक्रणकर्ताओं का पंजीकरण।</li> <li>(iii) ई-अपशिष्ट के पर्यावरणीय रूप से उचित प्रबंधन के लिए दिशानिर्देश तैयार करना।</li> <li>(iv) ई-अपशिष्ट उत्पन्न होने और उसकी प्रोसेसिंग का मूल्यांकन करना।</li> <li>(v) ई-अपशिष्ट की प्रोसेसिंग और पुनःचक्रण के लिए मानकों और विनिर्देशों की सिफारिश करना।</li> <li>(vi) ई-अपशिष्ट का दस्तावेजीकरण, आंकड़ा संकलन और उसे सी पी सी बी की वेबसाइटों पर अपलोड करना।</li> <li>(vii) प्रशिक्षण और जागरूकता कार्यक्रम आयोजित करना।</li> <li>(viii) मंत्रालय को वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करना।</li> <li>(ix) मंत्रालय द्वारा इन नियमों के अंतर्गत प्रदत्त कोई अन्य कार्य।</li> </ul>
2.	राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड/संघ राज्य क्षेत्र की समितियां	<ul style="list-style-type: none"> <li>(i) ई-अपशिष्ट का सूचीकरण।</li> <li>(ii) प्राधिकरण को मान्यता देना और उसका नवीनीकरण।</li> <li>(iii) मान्यता और पंजीकरण शर्तों की मानीटरी का अनुपालन</li> <li>(iv) मान्यता आदि के लिए लगाई गई शर्तों की सूचना का रखरखाव।</li> <li>(v) पर्यावरणीय रूप से उचित पुनःचक्रण को प्रोत्साहित करने के लिए कार्यक्रमों का कार्यान्वयन करना।</li> <li>(vi) इन नियमों के उल्लंघनों के विरुद्ध कार्रवाई करना।</li> <li>(vii) मंत्रालय द्वारा इन नियमों के अंतर्गत प्रदत्त कोई अन्य कार्य।</li> </ul>
3.	सूचना और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, सूचना प्रौद्योगिकी विभाग	<ul style="list-style-type: none"> <li>(i) खतरनाक पदार्थों (आर ओ एच एस) के प्रयोग में कमी करना।</li> <li>(ii) खतरनाक पदार्थों में कमी करने, आर ओ एच एस अनुपालन के लिए आई टी उद्योग हेतु पहलें।</li> <li>(iii) आर ओ एच एस अनुपालन के लिए लक्ष्य निर्धारित करना।</li> <li>(iv) ग्रीन डिजाइन/उत्पादों के लिए प्रोत्साहन और प्रमाणन।</li> </ul>

**प्ररूप-1**

(नियम 11(2) देखें)

**ई-अपशिष्ट के जनन/ संग्रहण/परिवहन/भंडारण/भजन/पुनःचक्रण/व्ययन के लिए प्राधिकार प्राप्त करने हेतु आवेदन पत्र**

द्वारा .....

सेवा में,

सदस्य सचिव,

.....प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड .....प्रदूषण नियंत्रण समिति

महोदय,

मैं/हम एतद्वारा ई-अपशिष्टों के संग्रहण/भंडारण/परिवहन/शोधन/व्ययन के लिए ई-अपशिष्ट (प्रबंधन और हथालन) नियम, 2008 के नियम 4 (Vi) और 6 (ii) के अंतर्गत प्राधिकार/प्राधिकार के नवीनीकरण के लिए आवेदन कर रहा हूँ/ रहे हैं।

---

**केवल कार्यालय उपयोग के लिए**

---

कोड सं.:

क्या इकाई, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय द्वारा पहचान किए गए अत्यधिक प्रदूषित क्षेत्र में स्थित है (हां/नहीं)

**आवेदक द्वारा भरा जाए**

---

**भाग- क : सामान्य**

1. (क) इकाई का नाम और पूरा पता, टेलीफोन नं., ई मेल और संपर्क का अन्य ब्यौरा :

(ख) .....के लिए प्राधिकार की आवश्यकता है (उचित गतिविधि/गतिविधियों\* में चिन्ह लगाएं)

(i) जनन\* ☐

(ii) संग्रहण\* ☐

(iii) भजन\* ☐

(iv) पुनःचक्रण\* ☐

(ग) प्राधिकार के नवीनीकरण के मामले में पूर्व प्राधिकार सं. और तारीख

2. (क) क्या इकाई ई-अपशिष्ट (प्रबंधन और हथालन) नियम, 2009 में परिभाषित ई-अपशिष्ट उत्पन्न या प्रसंस्करित कर रही है:

(i) जनन \* ☐

(ii) प्रसंस्करण

\*जो भी लागू न हो उसे हटा दें।

- 3 (क) परियोजना में लगाई गई कुल पूंजी:  
 (ख) उत्पादन शुरू होने का वर्ष:  
 (ग) स्थापना की सहमति की मंजूरी की तारीख:  
 (घ) संचालित करने की सहमति की मंजूरी की तारीख:

#### भाग - ख : ई-अपशिष्ट

##### 4. ई-अपशिष्ट का ब्यौरा:

(क)	ई-अपशिष्ट (एम एंड एच) नियम, 2008 के अंतर्गत परिभाषित उत्पन्न ई-अपशिष्ट का प्रकार:	
(ख)	उत्पन्न हथालित/संगृहीत/भंजित/पुनःचक्रित ई-अपशिष्ट की कुल मात्रा:	
(ग)	संयंत्र में भंडारण का तरीका:	
(घ)	शोधन और व्ययन की विधि:	
(ङ.)	संयंत्र की स्थापित क्षमता:	

#### भाग - ग : भंजन और पुनःचक्रण सुविधा\*\*

##### 5. शामिल किए जाने वाले सुविधा के प्रस्ताव (संलग्न किया जाना है) का विवरण:

- स्थल की अवस्थिति (मानचित्र उपलब्ध कराएं) ।
- प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी का विवरण ।
- प्रतिदिन प्रसंस्कृत होने वाले अपशिष्ट का प्रकार और मात्रा ।
- स्थल मंजूरी (स्थानीय प्राधिकरण से, यदि कोई हो)।
- प्रसंस्करित ई-अपशिष्ट की उपयोगिता ।
- अवशेष के व्ययन की विधि (विवरण दिया जाए) ।
- प्रतिदिन प्रसंस्कृत अथवा निरतारित किए जाने वाले अपशिष्ट की मात्रा ।
- भंजन/प्रसंस्कृत होने वाले ई-अपशिष्ट की श्रेणियों का विवरण ।
- कार्य प्रणाली और संचालन का विवरण ।
- लीचेट्स के उपचार सहित पर्यावरणीय प्रदूषण के निवारण और नियंत्रण के लिए किए जाने वाले उपाय ।
- परियोजना पर किया गया निवेश और अनुमानित रिटर्न ।
- संयंत्र में काम कर रहे श्रमिकों की सुरक्षा के लिए किए जाने वाले उपाय ।

स्थान : .....

हस्ताक्षर .....

(नाम .....) )

तारीख: .....

पद .....

**प्ररूप 1(क)**

[ नियम 11 (3) देखें ]

**ई- अपशिष्ट के जनन/संग्रहण/परिवहन/रीफर्बिशमेंट/भंजन/पुनःचक्रण/व्ययन के लिए प्राधिकार पाने हेतु प्ररूप**

1. (क) प्राधिकार की संख्या और (ख) जारी करने की तारीख .....
2. .... पर स्थित परिसरों पर ई- अपशिष्ट के जनन, संग्रहण, भंडारण, परिवहन रीफर्बिशमेंट, भंजन और पुनःचक्रण के लिए ..... को प्राधिकार मंजूर किया जाता है ।
3. ई-अपशिष्टों के जनन, संग्रहण, भंडारण, परिवहन भंजन, पुनःचक्रण और व्ययन के लिए प्राधिकार की मंजूरी दी जाती है ।
4. प्राधिकार..... से ..... की अवधि तक प्रवृत्त रहेगा ।
5. प्राधिकार नीचे दी गई शर्तों के अधीन और पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अधीन तत्समय प्रवृत्त नियमों में यथाविनिर्दिष्ट ऐसी शर्तों के अधीन है ।

हस्ताक्षर .....

तारीख: .....

पद .....

**प्राधिकार की निबंधन और शर्तें**

1. प्राधिकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 और उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुपालन में होगा ।
2. प्राधिकरण या उसका नवीनीकरण राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या यू टी की समिति द्वारा प्राधिकृत अधिकारी के अनुरोध पर निरीक्षण के लिए प्रस्तुत किया जाएगा ।
3. प्राधिकृत व्यक्ति राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या यू टी की समिति की पूर्व अनुमति प्राप्त किए बिना ई-अपशिष्टों को किराए, उधार, विक्रय, अंतरण अथवा परिवहन नहीं करेगा ।
4. प्राधिकृत व्यक्ति द्वारा आवेदन में यथा उल्लिखित कार्य काल की दशाओं के रूप में कार्मिकों, उपस्करों में कोई अप्राधिकृत परिवर्तन उसके प्राधिकार भंग परनिश्चित करेगा ।
5. प्राधिकृत व्यक्ति का यह कर्तव्य होगा कि वह प्रचालन बंद करने हेतु राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या यू टी की समिति की पूर्व अनुमति ले ।
6. प्राधिकार के नवीनीकरण के लिए कोई आवेदन नियम 4(6) (ii) में अधिकथित किया जाएगा ।



## प्रपत्र- 2

[नियम 4(9), 5(5), 6(5), 7(6), 8(3), 9(4), 10(3), 11(5), और 13(8) देखें]

हैंडल किए गए ई-अपशिष्ट के रिकॉर्डों के रखरखाव के लिए प्रपत्र

वार्षिक रूप से मीट्रिक टन (एम टी) अथवा किलोग्राम (के जी) में मात्रा

1.	उत्पादक/कलेक्शन सेंटर/भंजक/ पुनःचक्रणकर्ता का नाम और पता		
2.	प्राधिकार* पंजीकरण* के जारी होने की तारीख		
3.	प्राधिकार /पंजीकरण की वैधता		
4.	हैंडल किए गए ई-अपशिष्ट का प्रकार और उसकी मात्रा	श्रेणी	मात्रा
		मद का विवरण	
5.	भंडारित ई-अपशिष्ट की मात्रा और प्रकार	श्रेणी	मात्रा
		मद का विवरण	
7.	ढोए गए ई-अपशिष्ट का प्रकार और मात्रा	श्रेणी	मात्रा
		मात्रा	
	गंतव्य के नाम पते और संपर्क का ब्यौरा		
8.	री-फरबिश्ड ई-अपशिष्ट का प्रकार और उसकी मात्रा	श्रेणी	मात्रा
		मद का विवरण	
	मरम्मत की गई सामग्री के गंतव्य का नाम और पता और संपर्क का ब्यौरा		
9.	भंजित ई-अपशिष्ट का प्रकार और उसकी मात्रा	श्रेणी	मात्रा
		मद का विवरण	
	गंतव्य के नाम पते और संपर्क का ब्यौरा		
10.	पुनःचक्रित ई-अपशिष्ट का प्रकार और उसकी मात्रा	श्रेणी	मात्रा
		मद का विवरण	
	प्राप्त की गई सामग्री का प्रकार और मात्रा	मात्रा	
	गंतव्य के नाम पते और संपर्क का ब्यौरा		
11.	उपचारित और निस्तारित अपशिष्ट का प्रकार और उसकी मात्रा	श्रेणी	मात्रा
		मद का विवरण	

\*जो लागू न हो उसे हटा दें

## प्रपत्र- 3

[नियम 4(10), 5(4), 7(5), 8(3), 9(7), 10(5), 11(5), और 13(9) देखें]

ई-अपशिष्ट की बिक्री, एकत्रण, भंजन और पुनःचक्रण के वार्षिक रिटर्नों को भरने के लिए प्रपत्र

[उत्पादक/कलेक्शन सेंटर/डीलर/मरम्मतकर्ता/भंजक/पुनःचक्रणकर्ता द्वारा प्रोसीडिंग अवधि अप्रैल से मार्च के लिए प्रतिवर्ष 30 जून को प्रस्तुत किया जाने वाला]

## वार्षिक रूप से मीट्रिक टन (एमटी) अथवा किलोग्राम (केजी) में मात्रा

1	उत्पादक/डीलर/कलेक्शन सेंटर/मरम्मतकर्ता/भंजक/पुनःचक्रणकर्ता का नाम और पता		
2	प्राधिकृत व्यक्ति का नाम और टेलीफोन और फैक्स नंबरों तथा ई-मेल एड्रेस सहित पता		
3√	अनुसूची में सूचीकृत (सूची संलग्न करें) ई-अपशिष्ट में से प्रत्येक श्रेणी के लिए वर्ष के दौरान बेचे गए/खरीदे गए/प्रोसेसिंग हेतु भेजे गए अपशिष्ट की कुल मात्रा		
	उपरोक्त का ब्यौरा	प्रकार	मात्रा
3(क)*	डीलर: बेचे गए/खरीदे गए/भेजे गए ई-अपशिष्ट की मात्रा		
3(ख)*	बड़े उपभोक्ता: बेची/भेजी गई अपशिष्ट की मात्रा		
3(ग)*	मरम्मतकर्ता: खरीदे गए/भेजे गए ई-अपशिष्ट की मात्रा		
3(घ)*	भंजक: खरीदे गए और प्रसंस्कृत तथा भेजे गए अपशिष्ट की मात्रा मीट्रिक टन में		
3(ङ)*	पुनःचक्रणकर्ता: खरीदे गए/प्रसंस्कृत ई-अपशिष्ट की मात्रा मीट्रिक टन में		
4	उपर्युक्त 3 (ए-ई) के संबंध में डेस्टीनेशन का नाम और पूरा पता		
5	जैसा कि 3(घ) और 3(ङ) में लागू होने योग्य विभिन्न श्रेणियों के ई-अपशिष्ट से पृथक किए गए/रिकवर्ड सामग्री का प्रकार और उसकी मात्रा	प्रकार	मात्रा

नोट: आवेदक उत्पादकों से प्राप्त धन (यदि कोई हो) और लेखा पुरीक्षित प्रमाण-पत्र सहित उसकी उपयोगिता का विवरण उपलब्ध कराएगा।

√उन पुनःचक्रणकर्ताओं की सूची संलग्न करें जिन्हें पुनःचक्रण के लिए ई-अपशिष्ट भेजा गया है।

\*जो लागू न हो उसे हटा दें

स्थान \_\_\_\_\_

दिनांक \_\_\_\_\_

प्राधिकृत व्यक्ति के हस्ताक्षर

## प्रारूप 4

(नियम 5 (2) और 6(2) देखें)

डीलरों और मरम्मतकर्ताओं के पंजीकरण का प्रपत्र

1.	ट्रेडर का टेलीफोन और फैक्स नंबरों सहित नाम और पता (साक्ष्य सहित):
2.	टी आई एन/वी ए एन संख्या/आयात निर्यात कोड:
3.	एकत्र किए गए ई-अपशिष्ट का श्रेणीवार विवरण:
4.	एकत्र किए गए ई-अपशिष्ट के निस्तारण का विवरण; यदि कोई हो:

प्राधिकृत व्यक्ति के हस्ताक्षर

स्थान .....

तारीख .....

## प्रारूप - 5

[नियम 13 (i) देखें]

**ई-अपशिष्ट (उपयोग किए गए विद्युत और इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर) के पुनः चक्रण के लिए पर्यावरणीय दृष्टि से उचित प्रबंधन प्रणाली युक्त संयंत्रों के पंजीकरण के लिए आवेदन का प्रारूप**  
(तीन प्रतियों में दिया जाए)

1	यूनिट का नाम और पता :			
2	संपर्क हेतु व्यक्ति का पदनाम, दूरभाष/फैक्स सहित :			
3	आरंभ की तारीख :			
4	कर्मचारियों की संख्या (ठेका श्रमिकों सहित)			
5	सहमति विधिमान्यता	क) जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 _____ तक विधिमान्य ख) वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 _____ तक विधिमान्य		
6	प्राधिकार वैधता	ई-अपशिष्ट (प्रबंधन और हथालन) नियम, 2008 _____ तक विधिमान्य		
7	विनिर्माण प्रक्रिया	कृपया प्रत्येक उत्पाद (उत्पादों) के लिए विनिर्माण प्रक्रिया प्रवाह डायग्राम संलग्न करें		
8	उत्पाद और उत्पादन (एम टी ए) की संस्थापित क्षमता	उत्पाद	संस्थापित क्षमता (एम टी ए)	
9	पिछले तीन वर्षों के दौरान विनिर्मित उत्पाद (जैसा भी लागू हो)	वर्ष	उत्पाद	मात्रा
10	पिछले तीन वर्षों के दौरान कच्चे माल की खपत (जैसा भी लागू हो)	वर्ष	उत्पाद	मात्रा
11	जल उपभोग	औद्योगिक _____ घनमीटर/प्रतिदिन घरेलू _____ घनमीटर/प्रतिदिन		
	अब तक संदत्त जल उपकर (यदि लागू हो)			
	सहमति के अनुसार उत्पन्न अपशिष्ट जल _____ घनमीटर/प्रतिदिन	वास्तविक (पिछले तीन माह का औसत) औद्योगिक _____ घनमीटर/प्रतिदिन घरेलू _____ घनमीटर/प्रतिदिन		
	अपशिष्ट जल शोधन (शोधन स्कीम का प्रवाह डायग्राम उपलब्ध कराएं)	औद्योगिक _____ घनमीटर/प्रतिदिन घरेलू _____ घनमीटर/प्रतिदिन		
	अपशिष्ट जल बहिःस्राव	मात्रा _____ घनमीटर/प्रतिदिन अवस्थिति _____		

		शोधित अपशिष्ट जल का विश्लेषण pH, BOD, COD, SS, O & G और अन्य कोई प्राचल जैसाकि ए पी सी बी/पी सी सी द्वारा अनुबंधित किया जाए (विवरण संलग्न करें )			
12	वायु प्रदूषण नियंत्रण				
	क. प्रत्येक प्रसंस्करण यूनिट, उपयोगिता आदि के लिए संस्थापित उत्सर्जन नियंत्रण प्रणालियों का प्रवाह डायग्राम उपलब्ध कराएं				
	ख. सामग्री हथालन, प्रसंस्करण, उपयोगिता आदि के कारण फ्यूजीटिव उत्सर्जन नियंत्रण के लिए उपलब्ध कराई गई सुविधाओं के ब्यौरे				
	ग. ईंधन की खपत	ईंधन का नाम	मात्रा प्रतिदिन/मास		
		(i)			
		(ii)			
	घ. स्टैक उत्सर्जन मानीटरिंग	संलग्न स्टैक	उत्सर्जन (SPM, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , Pb आदि) मि. ग्रा/एन एम <sub>3</sub>		
		(i)			
		(ii)			
	ड. परिवेशी वायु गुणवत्ता	अवस्थान परिणाम	प्राचल (SPM, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> Pb, आदि) यूजी/एनएम <sub>3</sub> में		
		(i)			
		(ii)			
13.	अपशिष्ट प्रबंधन				
	क. ई- अपशिष्ट प्रसंस्करण में उत्पन्न अपशिष्ट	क्रम सं.	प्रकार	प्रवर्ग	मात्रा
	ख. अपशिष्ट एकत्रण और परिवहन (ब्यौरा संलग्न करें)				
	ग. अपशिष्ट निपटान का ब्यौरा	क्रम सं.	प्रकार	प्रवर्ग	मात्रा
	घ. निपटान सुविधा या टी एस डी एफ का ब्यौरा उपलब्ध कराएं, क्या यह सुविधा एस पी सी बी/एस पी सी सी द्वारा प्राधिकृत है ?				

	ड. कृपया उत्पादित परिसंकटमय अपशिष्टों के लक्षणों की विश्लेषण रिपोर्ट संलग्न करें (यदि लागू हो तो, लीचेट परीक्षण सहित)	
14.	कच्चे सामान के रूप में उपयोग के लिए यथास्थिति, विक्रय नीलामी, संविदा या आयात द्वारा उपाप्त किए जाने के लिए प्रस्तावित परिसंकटमय अपशिष्टों के ब्यौरे	(i) नाम (ii) प्रतिवर्ष अपेक्षित मात्रा (iii) बेसल कन्वेंशन (बी सी) सूची क/ख (iv) बेसल कन्वेंशन के उपाबंध -III के अनुसार प्रकृति
15.	व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य पहलू	कृपया उपलब्ध करवाई गई सुविधाओं के ब्यौरे दें
16.	टिप्पणी :	
	क्या उद्योग ने उत्सर्जन/बहिस्त्राव के मानकों को पूरा करने के लिए पर्याप्त प्रदूषण नियंत्रण प्रणाली/उपस्कर उपलब्ध कराए हैं ?	हां / नहीं यदि हां तो ब्यौरे दें
	क्या उद्योग परिसंकटमय अपशिष्ट प्राधिकरण में अधिकथित शर्तों का अनुपालन कर रहा है ?	हां / नहीं
	क्या परिसंकटमय अपशिष्ट संग्रहण और शोधन, भंडारण और व्ययन सुविधाएं (टी एस डी एफ) समाधानप्रद रूप में काम कर रही हैं ?	हां / नहीं
	क्या हथालन/प्रसंस्करण की जा रही सामग्री से ऐसी स्थितियां पैदा हो गई हैं या होने की संभावना है जिससे पर्यावरण पर तत्काल या विलंब से प्रतिकूल प्रभाव हो सकता है ।	हां / नहीं
	क्या ऐसी दशाएं विद्यमान हैं या विद्यमान होने की संभावना है जो किसी भी तरह हथालन/प्रसंस्करण किए जा रहे अपशिष्टों/कोई ऐसी अन्य सामग्री अर्थात् लिचेट उत्पन्न करने में समर्थ है जिसमें पारिस्थितिकी विषाक्तता हो ?	हां / नहीं
17.	कोई अन्य संगत सूचना i) ii)	

मैं घोषणा करता हूँ कि उपर्युक्त विवरण/सूचना मेरे पूर्ण ज्ञान और विश्वास के अनुसार सत्य और सही है ।

हस्ताक्षर

तारीख : \_\_\_\_\_

नाम : \_\_\_\_\_

स्थान \_\_\_\_\_

पदनाम : \_\_\_\_\_

**प्ररूप -6**  
**[नियम 18 देखें]**

**राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड/समितियों द्वारा केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को दी जाने वाली वार्षिक रिपोर्ट के लिए प्ररूप**

सेवा में,

अध्यक्ष,  
केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,  
(पर्यावरण और वन मंत्रालय)  
भारत सरकार,  
'परिवेश भवन', ईस्ट अर्जुन नगर,  
दिल्ली-110 0032

1. राज्य/संघ राज्य क्षेत्र का नाम :
2. राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड/समिति का नाम और पता :
3. इन नियमों के अधीन राज्य/संघ राज्य क्षेत्र में ई-अपशिष्ट के प्रबंधन के लिए प्राधिकृत/पंजीकृत उत्पादकों, व्योहारियों, रीफर्बिशरों, एकत्रण केंद्रों, भंजक और पुनः चक्रणकर्ताओं की संख्या :
4. मासिक औसत आधार पर एकत्र किए गए अपशिष्ट की मात्रा सहित उसके प्रवर्ग कृपया उपाबंध-I के रूप में संलग्न करें
5. एकत्र किए गए ई-अपशिष्ट की प्रवर्गवार और उत्पादवार मात्रा के सारांश का विवरण कृपया उपाबंध -II के रूप में संलग्न करें
6. ब्यौरे सहित शोधन की विधि कृपया उपाबंध -III के रूप में संलग्न करें
7. रीफर्बिशिंग, भंजन और पुनः चक्रण सुविधाओं के संक्षिप्त विवरण कृपया उपाबंध -III के रूप में संलग्न करें
8. कोई अन्य सूचना :
9. प्रमाणित किया जाता है कि उपर्युक्त रिपोर्ट.....से .....तक की अवधि के लिए है।

तारीख: \_\_\_\_\_

स्थान: \_\_\_\_\_

अध्यक्ष या सदस्य सचिव  
राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड/प्रदूषण  
नियंत्रण समिति

## प्ररूप -7

[नियम 23(1) और नियम 23 (2) देखें]

संघ राज्य क्षेत्र के सीपीसीबी/एसपीसीबी/पीसीसी द्वारा दिए गए आदेश के विरुद्ध अपील फाइल करने के लिए आवेदन का प्ररूप

1. अपीलकर्ता का नाम और पता
2. आदेश की तारीख और संख्यांक, प्राधिकरण : (आदेश की प्रमाणित प्रति संलग्न करें)  
का पता, जिसके संबंध में आदेश पारित किया गया है और जिसके विरुद्ध अपील की जा रही है।
3. वह आधार जिस पर अपील की जा रही है
4. मांगा गया अनुतोष
5. पैरा 2 में निर्दिष्ट आदेश से भिन्न संलग्नकों की सूची जिसके विरुद्ध अपील फाइल की जा रही है।

हस्ताक्षर.....

तारीख :

नाम और पता.....

[फा. सं. 23-71/2009-एचएसएमडी]

राजीव गौबा, संयुक्त सचिव



**MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS**  
**NOTIFICATION**

New Delhi, the 14th May, 2010

**S.O. 1125(E).**—Whereas, the Central Government considers it necessary in the public interest and to enable the recovery and/or reuse of useful material from e-waste, thereby reducing the hazardous wastes destined for disposal and to ensure the environmentally sound management of all types of waste electrical and electronic equipment;

And whereas the following draft rules, which the Central Government proposes to make in exercise of the powers conferred in clause (c) and (d) of sub-section (2) of sections 6, 8 and 25 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), are hereby published for the information of public likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft rules will be taken into consideration by the Central Government on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which copies of the notification as published in the Gazette of India are made available to public;

Objections or suggestions to the proposal contained in the draft notification, if any, may be addressed, within the period so specified, to the Secretary, Ministry of Environment and Forests, Paryavaran Bhawan, Central Government Offices Complex, Lodhi Road, New Delhi-110003 or electronically at e-mail address: secy-moef@nic.in;

The objections or suggestions which may be received from any person with respect to the said draft rules before expiry of the period so specified shall be considered by the Central Government.

**CHAPTER I**

**GENERAL**

**1. Short Title and Commencement. —**

- (1) These rules may be called the e-waste (Management and Handling) Rules, 2010.
- (2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

**2. Application. —**

(1) These rules shall apply to every producer(s), dealer(s), collection centre(s), refurbisher(s), dismantler(s), recycler(s), auctioneer(s) consumer(s) or bulk consumer(s) involved in the manufacture, sale, purchase and processing of electrical and electronic equipment or components as specified in schedule-I and shall not apply to the following:-

- (a) waste water and exhaust gases as covered under the provisions of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 (6 of 1974) and the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981) respectively and rules made there under;
- (b) waste arising out of the normal operations from ships beyond five kilometers of the relevant baseline as covered under the provisions of the Merchant Shipping Act, 1958 (44 of 1958) and the rules made there under;
- (c) radio-active wastes as covered under the provisions of the Atomic Energy Act, 1962 (33 of 1962) and rules made there under;
- (d) ozone depleting substances (ODS) as covered under the Ozone Depleting Substances (Regulation and Control) Rules 2000 made under the Act; and
- (e) batteries as covered under the Batteries (Management and Handling) Rules, 2001 made under the Act.

**3. Definitions. -** In these rules, unless the context otherwise requires, -

- (a) 'Act' means the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986);
- (b) 'auction' means sale of used electrical electronic equipment or component(s) thereof by invitation of tenders or auction, contract or negotiation by individual(s), companies or Government Departments;
- (c) 'authorisation' means permission for handling, collection, reception, storage, transportation, dismantling, recycling, treatment and disposal of e-waste granted under sub-rule (2) of rule 11;
- (d) 'bulk consumer' means bulk users of electrical and electronic equipment such as Central or State Government Departments, public sector undertakings, banks, private companies, educational institutions multinational organizations and others that are registered under the Factories Act 1948, Companies Act 1956 or the Societies Registration Act 1860, and the Micro, Small and Medium Enterprises Development Act, 2006 including the international agencies;
- (e) 'Central Pollution Control Board' means the Central Pollution Control Board constituted under sub-section (1) of section 3 of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 (6 of 1974);
- (f) 'collection centre' means a centre established, individually or jointly to collect e-waste;

- (g) 'consumer' means any person(s) using electrical and electronic equipment excluding the bulk consumers;
- (h) 'dealer' means any person who sells and receives electrical or electronic equipment or components thereof to and from the consumers or bulk consumers or other dealers or retailers on behalf of the producers or otherwise;
- (i) 'dismantler' means any person engaged in dismantling of used electrical and electronic equipment into their components;
- (j) 'disposal' means any operation which does not lead to recycling, recovery or reuse and includes physico-chemical or biological treatment, incineration and deposition in secured landfill;
- (k) 'environmentally sound management of e-waste' means taking all steps required to ensure that e-waste are managed in a manner which shall protect health and environment against any adverse effects, which may result from hazardous substance contained in such wastes;
- (l) 'electrical and electronic equipment (EEE)' means equipment which is dependent on electric currents or electro-magnetic fields to be fully functional including those used for the generation, transfer and measurement of such currents and fields falling under the categories set out in Schedule-I.
- (m) 'e-waste' means waste electrical and electronic equipment, whole or in part included in, but not confined to equipment listed in schedule-I and scraps or rejects from their manufacturing process, which is intended to be discarded.
- (n) 'extended producer responsibility' (EPR) means responsibility of any producer of electrical or electronic equipment, for their products beyond manufacturing until environmentally sound management of their end-of-life products.
- (o) 'facility' means any location wherein the process incidental to the collection, reception, storage, segregation, refurbishing, dismantling, recycling, treatment and disposal of e-waste are carried out;
- (p) 'Form' means forms appended to these rules;
- (q) 'historical waste' means e-waste available in the market on the date from which these rules come into force.
- (r) 'orphaned products' means non branded or assembled products as well as those produced by a company, which has closed the operation or stopped the product support;
- (s) 'producer' means any person who, irrespective of the selling technique used;
  - (i) manufactures and offers to sale electrical and electronic equipment under his own brand; or
  - (ii) offers to sale under his own brand, the assembled electrical and electronic equipment produced by other manufacturers or suppliers; or
  - (iii) offers to sale imported electrical and electronic equipment ;
- (t) 'recycler' - means any person who is engaged in processing e-waste for recovery of useful materials or reuse;

- (u) 'refurbishment' means repairing of used electrical and electronic equipment to be put back to original use and selling the same in the market;
- (v) 'refurbisher' means any person who is engaged in refurbishment;
- (w) 'Schedule' means the Schedules appended to these rules;
- (x) 'State Government'- in relation to a Union territory means, the Administrator thereof appointed under article 239 of the Constitution;
- (y) 'State Pollution Control Board'- means the concerned State Pollution Control Board or the Pollution Control Committee of the Union Territories constituted under sub-section (1) of section 4 of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974;
- (z) 'transporter' means a person engaged in the off-site transportation of e-waste by air, rail, road or water

*Words and expressions used in these rules and not defined but defined in the Environment (Protection) Act 1986, shall have the meanings respectively assigned to them in that Act.*

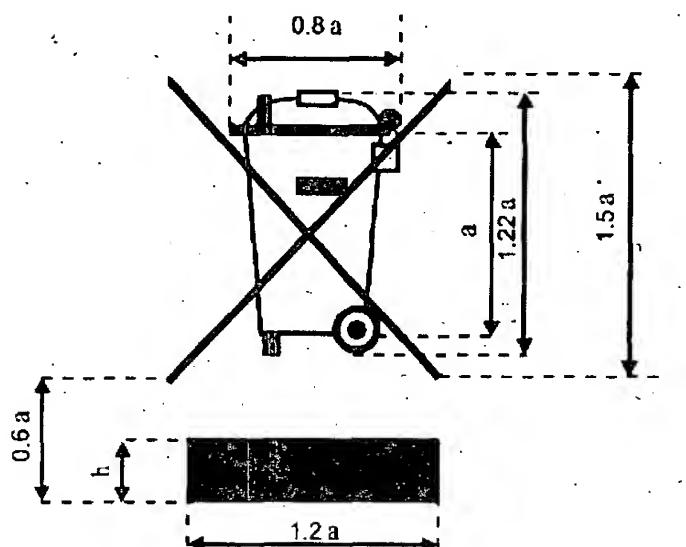
## CHAPTER II

### RESPONSIBILITIES

#### 4. Responsibilities of the producer. – the producer shall be responsible for:-

- (1) collecting of any e-waste generated during the manufacture of electrical and electronic equipment and channelizing the same for recycling or disposal.
- (2) ensuring that all electrical and electronic equipment are provided with a unique serial number or individual identification code for tracking their products in the e-waste management system.
- (3) collecting e-waste generated from the 'end of life' of their products in line with the principle of 'Extended Producer Responsibility' (EPR), and to ensure that such e-wastes are channelized to registered refurbisher or dismantler or recycler.
- (4) setting up collection centers or take back system either individually or collectively for all electrical and electronic equipment at the end of their life.
- (5) financing, and organizing a system to meet the costs involved in the environmentally sound management of e-waste generated from the 'end of life' of its own products and historical waste available on the date from which these rules come in to force. Such financing system shall be transparent. The producer may choose to establish such financial system either individually or by joining a collective scheme.
- (6) providing contact details such as address, telephone numbers/helpline number and e-mail of dealers and authorized collection centers to consumer(s) or bulk consumer(s) so as to facilitate return of used electrical and electronic equipment.

- (7) creating awareness through publications, advertisements, posters, or by any other means of communication and information booklets accompanying the equipment, with regard to the following:
- information on hazardous constituents in e-waste electrical and electronic equipment;
  - information on hazards of improper handling, accidental breakage, damage and/or improper recycling of e-waste;
  - instructions for handling the equipment after its use, along with the Do's and Don'ts;
  - affixing the symbol given below on the products to prevent e-waste from being dropped in garbage bins containing waste destined for disposal;



- obtaining an authorization from the concerned State Pollution Control Board or Pollution Control Committee in accordance with the procedures prescribed under rule-11;
- maintaining records in Form 2 of the e-waste handled. Such records should be available for scrutiny by the appropriate authority.
- filing annual returns in Form 3, to the concerned State Pollution Control Board or Pollution Control Committee, on or before the 30<sup>th</sup> day of June following to the financial year to which that return relates.

#### 5. Responsibilities of dealers. –

- Every dealer shall be responsible to collect the e-waste by providing the consumer(s) a box, bin or a demarcated area to deposit e-waste.
- Every dealer shall make an application in Form 4 to the concerned State Pollution Control Boards or Pollution Control Committees for grant of one time registration;

- (a) the State Pollution Control Boards or Pollution Control Committees shall register the dealer on a one time basis and registration would be considered as deemed if not objected to within a period of 30 days.
- (b) the registered dealer shall be required to submit details of e-waste collected to the concerned State Pollution Control Board or Pollution Control Committees on yearly basis and registration would be liable for cancellation on failure to furnish these details to the State Pollution Control Boards or Pollution Control Committees:

Provided that the registration granted to the dealer shall not be cancelled unless he has been given a reasonable opportunity of hearing.

- (3) Every dealer shall ensure that the e-waste thus collected is safely transported back to the producer or to authorized collection centre as the case may be.
- (4) Every dealer shall file annual returns in Form 3 to the concerned State Pollution Control Board or Pollution Control Committee, on or before the 30<sup>th</sup> day of June following to the financial year to which that return relates.
- (5) Every dealer shall maintain records of the e-waste handled in Form 2 and such records should be available for scrutiny by the appropriate authority.

#### **6. Responsibilities of refurbisher. –**

- (1) Every refurbisher shall collect e-waste generated during the process of refurbishing and channelized the waste to authorized collection center.
- (2) Every refurbisher shall make an application in Form 4 to the concerned State Pollution Control Boards or Pollution Control Committees for grant of one time registration;
  - (a) the State Pollution Control Boards or Pollution Control Committees shall register the refurbisher on a one time basis and registration would be considered as deemed if not objected to within a period of 30 days.
  - (b) the registered refurbisher shall be required to submit details of e-waste generated to the concerned State Pollution Control Board or Pollution Control Committees on yearly basis and registration would be liable for cancellation on failure to furnish these details to the State Pollution Control Boards or Pollution Control Committees:

Provided that the registration granted to the refurbisher shall not be cancelled unless he has been given a reasonable opportunity of hearing.

- (3) Every refurbisher shall ensure that the e-waste thus collected is safely transported back to authorized collection centre or registered recyclers as the case may be.
- (4) Every refurbisher shall file annual returns in Form 3 to the concerned State Pollution Control Board or Pollution Control Committee, on or before the 30<sup>th</sup> day of June following to the financial year to which that return relates.
- (5) Every refurbisher shall maintain records of the e-waste handled in Form 2 and such records should be available for scrutiny by the appropriate authority.

- (8) not process any e-waste for recovery or refining of materials, unless he is registered with Central Pollution Control Board as the recycler for refining and recovery of materials.

**10. Responsibilities of recycler/ reprocessor – Every recycler shall**

- (1) obtain registration from Central Pollution Control Board in accordance with the procedures prescribed under Rule -13.
- (2) ensure that the facility, and recycling processes are in accordance with the standards laid down in the guidelines published by the Central Pollution Control Board from time to time;
- (3) make available all records to the Central or State Pollution Control Board/ Committee of Union Territories for inspection;
- (4) ensure that residue generated thereof is disposed of in a hazardous waste treatment storage disposal facility;
- (5) file annual returns in Form 3, to the State Pollution Control Board or Committee of the UT as the case may be, on or before 30<sup>th</sup> June following to the financial year to which that returns relate.

### CHAPTER III

#### PROCEDURE FOR SEEKING AUTHORIZATION FOR HANDLING e-WASTES

**11. Procedure for grant of authorization.–**

- (1) Every producer, collection centre, dismantler and recycler of e-waste shall require to obtain an authorization from the concerned State Pollution Control Board or Pollution Control Committee of Union Territories as the case may be.
- (2) Every producer, collection centre, dismantler and recycler of e-waste shall make an application, within a period of three months starting from the date of commencement of these rules, in Form 1 to the State Pollution Control Board or the Pollution Control Committee for grant of authorization;

Provided that any person authorised under the provisions of the Hazardous Wastes (Management, Handling and Transboundary Movements) Rules, 2008, prior to the date of coming into force of these rules shall not require to make an application for authorization till the period of expiry of such authorization;

Provided further that a recycler of e-waste who has not been authorised under the provisions of the Hazardous Waste (management, Handling and Transboundary Movements) Rules, 2008, shall require to follow the procedure mentioned in sub rule (1) above.

- (3) On receipt of the application complete in all respects for the authorization, the State Pollution Control Board or Pollution Control Committee of Union Territories may, after such enquiry as it considers necessary and on being satisfied that the applicant possesses appropriate facilities, technical capabilities and equipment to handle e-waste safely, grant within a period of one hundred and twenty days an authorization in Form-1(a) to the applicant to

7. **Responsibilities of collection centers** – Any person(s) operating collection centre(s) individually or collectively shall,-
- (1) obtain an authorization in accordance with the procedures prescribed under Rule -11 from the concerned State Pollution Control Board or Pollution Control Committee as the case may be and provide details such as address, telephone numbers/helpline number, e-mail, etc. of such collection centre(s) to the general public.
  - (2) ensure that the e-waste collected by them are stored in a secured manner till these are sent to producer(s) or refurbisher or registered dismantler(s) or recycler(s) as the case may be;
  - (3) ensure safe transportation of the e-waste; and
  - (4) ensure that no damage is caused to the environment during storage and transportation of e-waste; and
  - (5) file annual returns in Form 3, to the concerned State Pollution Control Board or Pollution Control Committee on or before the 30<sup>th</sup> day of June following to the financial year to which that return relates.
  - (6) maintain records of the e-waste handled in Form 2 and such records should be available for scrutiny by the appropriate authority.
8. **Responsibilities of consumer or bulk consumer.** –
- (1) Consumers of electrical and electronic equipment shall ensure that e-waste are deposited with the dealer or authorized collection centers.
  - (2) Bulk consumers of electrical and electronic equipment shall ensure that e-waste are auctioned to or deposited with the dealer or authorized collection centers or refurbisher or registered dismantler or recyclers or avail the pick-up or take back services provided by the producers; and
  - (3) Bulk consumers shall file annual returns in Form 3, to the concerned State Pollution Control Board or Pollution Control Committee on or before the 30<sup>th</sup> day of June following to the financial year to which that return relates.
9. **Responsibilities of dismantler** – Every dismantler shall,-
- (1) obtain registration from the Central Pollution Control Board in accordance with the procedures prescribed under the rule -13.
  - (2) ensure that no damage is caused to the environment during storage and transportation of e-waste;
  - (3) ensure that the dismantling processes do not have any adverse effect on the health and the environment;
  - (4) ensure that the facility and dismantling processes are in accordance with the standards or guidelines published by the Central Pollution Control Board from time to time; and
  - (5) ensure that dismantled e-waste are segregated and sent to the registered recycling facilities for recovery of materials;
  - (6) ensure that non-recyclable/non-recoverable components are sent to authorized treatment storage and disposal facilities.
  - (7) file a return in Form 3, to the State Pollution Control Board/Committee of Union Territories as the case may be, on or before 30<sup>th</sup> June following to the financial year to which that return relates.



carry out safe operations in the authorized place only, which shall be valid for a period of five years.

- (4) The State Pollution Control Board or Pollution Control Committee of the Union Territories after giving reasonable opportunity of being heard to the applicant shall refuse to grant any authorization.
- (5) Every person authorized under these rules shall maintain the record of e-waste handled by them in Form-2 and prepare and submit to the State Pollution Control Board or Pollution Control Committee, an annual return containing the details specified in Form 3 on or before 30<sup>th</sup> day of June following to the financial year to which that return relates.
- (6) An application for the renewal of an authorization shall be made in Form-1 at least two months (sixty days) before its expiry and the State Pollution Control Board or Pollution Control Committee may renew the authorization after examining each case on merit and subject to the condition that there is no report of violation of the provisions of the Act or the rules made there under or the conditions specified in the authorization.
- (7) Every producer, collection centre, dismantler and recycler shall take all steps, wherever required, to comply the conditions specified in the authorization.
- (8) The State Pollution Control Board in case of a respective State or the Pollution Control Committee in case of Union Territories shall maintain a register containing particulars of the conditions imposed under these rules for environmentally sound management of e-waste, and it shall be open for inspection during office hours to any person interested or affected or a person authorized by him on his behalf.

**12. Power to suspend or cancel an authorization.-**

- (1) The State Pollution Control Board or Pollution Control Committee of the Union Territories may, if in its opinion, the holders of the authorization has failed to comply with any of the conditions of the authorization or with any provisions of the Act or these rules and after giving a reasonable opportunity of being heard and after recording reasons thereof in writing cancel or suspend the authorization issued under these rules for such period as it considers necessary in the public interest.
- (2) Upon suspension or cancellation of the authorization, the State Pollution Control Board or Pollution Control Committee of the Union Territories may give directions to the persons whose authorization has been suspended or cancelled for the safe storage of the e-waste and such person shall comply with such directions.

**CHAPTER IV****PROCEDURE FOR REGISTRATION WITH CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD****13. Procedure for grant registration. —**

- (1) Every dismantler or recycler of e-waste shall make an application, within a period of three months starting from the date of commencement of these rules, in Form-5 in triplicate to the Member Secretary of the Central Pollution Control Board enclosing accompanied with a copy of the following documents for the grant or renewal of registration:-
  - (i) consent to establish granted by the State Pollution Control Board under Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974, (25 of 1974) and Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981(21 of 1981);
  - (ii) certificate of registration issued by the District Industries Centre or any other government agency authorized in this regard;
  - (iii) proof of installed capacity of plant and machinery issued by the District Industries Centre or any other government agency authorized in this behalf
  - (iv) in case of renewal, a certificate of compliance of effluent and emission standards, treatment and disposal of hazardous wastes as applicable from the State Pollution Control Board or Committee of the UT or any other agency designated for this purpose; and

Provided that any person registered under the provisions of the Hazardous Wastes (Management, Handling and Transboundary Movements) Rules, 2008, prior to the date of coming into force of these rules shall not require to make an application for registration till the period of expiry of such registration;

Provided further that a recycler of e-waste who has not been registered under the provisions of the Hazardous Waste (management, Handling and Transboundary Movements) Rules, 2008, shall require to follow the procedure mentioned in sub rule (1) above.

- (2) The Central Pollution Control Board, on being satisfied that the application is complete in all respect and that the applicant is utilizing environmentally sound technologies and possess adequate technical capabilities, requisite facilities and equipment to recycle and process e-waste, may grant registration to such applicants stipulating therein necessary conditions as deemed necessary for carrying out safe operations in the authorized place only.
- (3) The Central Pollution Control Board shall dispose of the application for registration within a period of ninety days from the date of the receipt of such application complete in all respects.
- (4) The registration granted under these rules shall be valid initially for a period of two years and thereafter for a period of maximum five years on subsequent renewals from the date of its issue, unless the operation is

discontinued by the unit or the registration suspended or cancelled by the Central Pollution Control Board.

- (5) The Central Pollution Control Board may after giving reasonable opportunity of being heard to the applicant, by order, refuse to grant or renew.
- (6) The Central Pollution Control Board shall monitor the compliance of conditions stipulated for granting registration.
- (7) The Central Pollution Control Board may cancel or suspend a registration granted under these rules, if it has reasons to believe that the registered recycler has failed to comply with any of the conditions of registration, or with any provisions of the Act or rules made there under, after giving an opportunity to the recycler to be heard and after recording the reasons there for.
- (8) An application for the renewal of registration shall be made in Form-5 at least two months (sixty days) before its expiry and the State Pollution Control Board or Pollution Control Committee may renew the registration after examining each case on merit and subject to the condition that there is no report of violation of the provisions of the Act or the rules made there under or the conditions specified in the registration.
- (9) The dismantler or recycler shall maintain records of the e-waste purchased and processed and shall file annual returns of its activities of previous year in Form 3 to the State Pollution Control Board or Pollution Control Committee on or before 30<sup>th</sup> day of June of every year
- (10) The Central Government and the Central Pollution Control Board may issue guidelines for standards of performance for recycling processes from time to time.

#### 14. Procedure for storage of e-waste.-

- (1) Every producer, dealer, collection centre, dismantler or recyclers may store the e-waste for a period not exceeding one hundred and twenty days and shall maintain a record of collection, sale, transfer, storage and segregation of wastes and make these records available for inspection:

Provided that the State Pollution Control Board may extend the said period in following cases, namely:

- (i). Dismantlers and Recyclers up to six months of their annual capacity; or
- (ii). Collection centers who do not have access to any registered dismantling or recycling facility in the concerned state; or
- (iii). The waste which needs to be specifically stored for development of a process for its recycling, reuse.

**CHAPTER V****REDUCTION IN THE USE OF HAZARDOUS SUBSTANCES (RoHS) IN THE MANUFACTURE OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT****15. Reduction in the use of hazardous materials in the manufacture of electrical and electronic equipment .—**

- (1) Every producer of electrical and electronic equipment shall comply with the threshold limits as prescribed in Schedule -III for the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. Such reduction in use of hazardous substances in electrical and electronic equipment shall be achieved within a period of three years from the date of commencement of these rules.
- (2) In the event of such reduction in the hazardous materials used in the electrical and electronic equipment, the detailed information on the constituents of the equipment shall be provided in the product information booklet.
- (3) Imports or placement in the market for electrical and electronic equipment shall only be permitted for those which are RoHS compliant as per the Schedule-III annexed to these rules.
- (4) Every producer or importer of electrical and electronic equipment shall furnish in written a declaration with regard to compliance to the requirement of Schedule-III.

**CHAPTER VI****MISCELLANEOUS**

16. Every producer(s), dealer(s), collection centre(s), refurbisher(s), dismantler(s), recycler(s), auctioneer(s) consumer(s) or bulk consumer(s) shall not import used electrical and electronic equipment in India for use.

17. **Duties of Authorities.**- subject to the other provisions of these rules, the authority shall perform duties as specified in Schedule-IV.

**18. Annual Report.-**

- (1) The State Boards and the Committees shall prepare and submit to the Central Pollution Control Board an annual report with regard to the implementation of these rules by the 30<sup>th</sup> September every year in Form 6.
- (2) The Central Pollution Control Board shall prepare the consolidated annual review report on management of municipal solid waste and forward it to the Central Government along with its recommendations before the 30<sup>th</sup> December every year.

**19. Transportation of e-waste. –**

- (1) The transportation of e-waste, when these are intact, shall be like any other electrical and electronic equipment.
- (2) In case of transportation of e-waste either for dismantling or for recycling or for final disposal to a facility existing in a State other than the State where the waste is generated/collected, the transporter shall obtain 'No Objection Certificate' from the State Pollution Control Board of the State of transit.
- (3) In case of transportation of e-waste through a State other than the State of origin of destination, the transporter shall intimate the concerned State Pollution Control Board beforehand.

**20. Accident reporting and follow-up.-** where an accident occurs at the facility processing e-waste or during transportation of e-waste, the producer, transporter, dismantler, refurbisher or recycler, as the case may be, shall report immediately to the State Pollution Control Boards/Committees of Union Territories about the accident providing the details in Form 5.

**21. Liability of the producer, collection centre, transporter, dismantler and recycler of e-waste. –**

- (1) The producer, collection centre, transporter, dismantler and recycler, as the case may be, based on their respective responsibilities defined earlier shall be liable for any damages caused to the environment or the human health including third parties due to improper handling and disposal of e-waste.
- (2) The producer, collection centre, transporter, dismantler and recycler as identified to be liable in (1) above shall inform the Central/State Pollution Control Board/Committees of Union Territories of the damages caused and undertake to reinstate or restore damaged or destroyed elements of the environment at his cost, failing which they shall be liable to pay the entire cost of remediation or restoration of the environment.
- (3) The consumer shall be liable to deposit the e-waste with the authorized dealers, or collection centre failing which they shall be liable to pay a fine as specified in the act for any violation of the provisions under these rules.

**22.** The collection, storage, transportation, segregation, refurbishment, dismantling recycling and disposal of e-waste shall be in accordance with the procedures prescribed in the guidelines published by the Central Pollution Control Board from time to time.

**23. Appeal. –**

- (1) Any person aggrieved by an order of suspension or cancellation or refusal of authorization or its renewal passed by the State Pollution Control Board or Pollution Control Committee, may within a period of thirty days from the date on which the order is communicated to him, prefer an appeal in Form 7 to the Appellate Authority comprising of the Environment Secretary of the State.
- (2) Any person aggrieved by an order of suspension or cancellation or refusal of registration or its renewal passed by the Central Pollution Control Board, may, within a period of thirty days from the date on which the order is

communicated to him, prefer an appeal in Form 7 to the Appellate Authority comprising of the Secretary, to the Government of India in the Ministry of Environment and Forests.

(3) The appellate Authority may entertain the appeal after the expiry of the said period of thirty days if it is satisfied that the appellant was prevented by sufficient cause from filing the appeal in time.

(4) Every appeal filed under this rule shall be disposed of within a period of sixty days from the date of its filing.

### SCHEDULE-I

(see rule 3(m))

#### A. CATEGORIES OF E-WASTE covered under the rules

Sr. No.	E-waste Categories
i.	Large household appliances.
ii.	Small household appliances
iii.	Toys, leisure and sports equipment
iv.	Electrical and electronic tools
v.	Medical devices
vi.	Monitoring and control instruments
vii.	Automatic dispensers
viii.	IT and telecommunication equipment
ix.	Consumer electronics

**SCHEDULE-II****A: List of products covered under the categories given in schedule-I**

<b>Sr. No.</b>	<b>Category</b>	<b>Products</b>
1.	Large household appliances	Refrigerators and Freezers, Other appliances used for refrigeration, conservation and storage of food Washing machines Clothes dryers Dish washing machines Cooking ranges/stoves Electric hot plates Microwaves Other appliances used for cooking and other processing of food Electric heating appliances Electric radiators Other fanning, exhaust ventilation and conditioning equipment
2.	Small household appliances	Vacuum cleaners Carpet sweepers Other appliances used for cleaning Appliances used for sewing, knitting, weaving and other processing for textiles Iron and other appliances used for ironing and other care of clothing Toasters Fryers Grinders, coffee machines and equipment for opening or sealing containers or packages Electric knives Appliances for hair-cutting, hair drying, tooth brushing, shaving, massage and other body care appliances Digital clocks, watches and equipment for the purpose of measuring indicating or registering time Scales
3.	Toys, leisure and sports equipment	Electric trains or car racing sets Hand-held video game consoles Video games Computers for biking, diving, running, rowing, etc. Sports equipment with electric or electronic components Coin slot machines
4.	Electrical and electronic tools (except large-scale stationary industrial tools)	Drills Saws Sewing machines Equipment for turning, milling, sanding, grinding, sawing, cutting, shearing, drilling, making holes, punching, folding, bending or similar processing of wood, metal and other materials Tools for riveting, nailing or screwing or removing rivets, nails, screws or similar uses Tools for welding, soldering or similar use Equipment for spraying, spreading, dispersing or other treatment of liquid or gaseous substances by other means Tools for mowing or other gardening activities
5.	Medical	Radiotherapy equipment

	devices (except implanted and infected products)	Cardiology Dialysis Pulmonary ventilators Nuclear medicine Laboratory equipment for in-vitro diagnosis Analysers Freezers Fertilization tests Other appliances for detecting, preventing, monitoring, treating, alleviating illness, injury or disability
6.	Monitoring and control instruments	Smoke detector Heating regulators Thermostats Measuring, weighing or adjusting appliances for household or as laboratory equipment Other monitoring and control instruments used in industrial installations (e.g. in control panels)
7.	Automatic dispensers	Automatic dispensers for beverages Automatic dispensers for hot or cold bottles or cans Automatic dispensers for solid products Automatic dispensers for money All appliances which deliver automatically all kind of products
8.	IT and telecommu- nication equipment	Centralised data processing: Mainframes, Minicomputers Personal computing: Personal Computers (CPU with input and output devices) Laptop (CPU with input and output devices) Notebook, Notepad etc., Printers Copying equipment Electrical and electronic typewriters Pocket and desk calculators And other products and equipment for the collection, storage, processing, presentation or communication of information by electronic means User terminals and systems Facsimile Telex Telephones Pay telephones Cordless telephones Cellular telephones Answering systems And other products or equipment of transmitting sound, images or other information by telecommunications
9.	Consumer electronics	Radio sets, Television sets, Video cameras, Video recorders, Digital cameras, Hi-fi recorders, Audio amplifiers, Musical instruments And other products or equipment for the purpose of recording or reproducing sound or image, including signals or other technologies for the distribution of sound and image than by telecommunications



**SCHEDULE-III**  
[See rule 15(1&4)]

**Threshold limits for use of certain hazardous substances**

S No	Name	Threshold Limits
1.	Short Chain Chloro Paraffins, Alkanes, C <sub>10-13</sub>	>=25%
2.	Antimony trioxide	>=1%
3.	Beryllium metal	>=0.1%
4.	Beryllium oxide (Beryllia)	>=0.1%
5.	Cadmium	>=0.1% to 25% Depending on risk phrase or perception
6.	Cadmium oxide	>=0.1% to 25% Depending on risk phrase or perception
7.	Cadmium sulphide	>=1% to 25% Depending on risk phrase or perception
8.	Chromium VI	>=0.1% to 0.25% Depending on risk phrase or perception
9.	Copper beryllium alloys	>=0.1% to 3% Depending on risk phrase or perception
10.	Decabromodiphenylether (DBDE)	Threshold is not mentioned as risk assessment studies are ongoing
11.	Lead	None specific
12.	Lead oxide	>=0.5% to >=25%
13.	Mercury	>=3% to >=0.25%
14.	Liquid Crystals: Commercially available liquid crystals (LC) are mixtures of 10 to 20 substances, which belong to the group of substituted phenylcyclohexanes, alkylbenzenes and cyclohexylbenzenes. The chemical substances contain oxygen, fluorine, hydrogen and carbon. About 250 chemical substances are used for formulating more than thousand marketed liquid crystals.	None specific
15.	Mineral Wool: [Man-made vitreous (silicate) fibers with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18 % by weight]	>=1% to >=20%
16.	Octabromodiphenylether (OBDE)	>=5%
17.	Polychlorobiphenyls : The level of 50 mg/kg (0.005%) should be the defining threshold concentration for wastes containing PCBs and PCTs: above that concentration such waste should be considered as hazardous.	>=0.25%
18.	Polyvinyl Chloride (PVC)	None specific
19.	Refractory Ceramic Fibers: [Man-made vitreous (silicate) fibers with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+ BaO) content less or equal to 18 % by weight]	>=0.1% to >=20%
20.	Tetrabromobisphenol-A (TBBPA)	None specific

1858 GE/10-7

**SCHEDULE IV***[See rule 17]]***LIST AUTHORITIES AND CORRESPONDING DUTIES**

<b>Sl No</b>	<b>AUTHORITY</b>	<b>CORRESPONDING DUTIES</b>
1.	Central Pollution Control Board (CPCB) Delhi	(i) Coordination with State Pollution Control Boards/ Committees of UT (ii) Registration of recyclers of e-waste (iii) Preparation of Guidelines for Environmentally Sound Management of e-waste (iv) Conduct assessment of e-waste generation and processing (v) Recommend standards and specifications for processing and recycling e-waste (vi) Documentation, compilation of data on e-waste and uploading on websites of CPCB. (vii) Conducting training & awareness programmes (viii) Submit Annual Report to the Ministry (ix) Any other function delegated by the Ministry under these rules
2.	State Pollution Control Boards/Committees of UT	(i) Inventorization of e-waste. (ii) Grant & renewal of Authorization (iii) Monitoring compliance of authorization and registration conditions (iv) Maintain information on the conditions imposed for authorization etc. (v) Implementation of programmes to encourage environmentally sound recycling (vi) Action against violations of these rules (vii) Any other function delegated by the Ministry under these rules
3.	Ministry of Information & Technology, Department of Information Technology	(i) Enforcement of reduction in use of hazardous substances(RoHS) (ii) Initiatives for IT industry for reducing hazardous substances, RoHS compliance (iii) Set targets for RoHS compliance (iv) Incentives and certification for green design/products

**FORM - 1**

[See rule 11(2)]

**APPLICATION FOR OBTAINING AUTHORIZATION FOR GENERATION/  
COLLECTION/ TRANSPORT/STORAGE/DISMANTLING/RECYCLING/ DISPOSAL  
OF e-WASTE\***

From: .....

To

The Member Secretary,

..... Pollution Control Board,..... Pollution Control Committee

Sir,

I / We hereby apply for authorization/renewal of authorization under rule 4(vi) and 6(ii) of the E-wastes (Management and Handling) Rules, 2008 for collection/ storage/ transport/treatment/disposal of e-wastes.

**For Office Use Only**

Code No. :

Whether the unit is situated in a critically polluted area as identified by Ministry of Environment and Forests (yes/no);

**To be filled in by Applicant****Part - A: General**

1. (a) Name and full address, telephone nos. e-mail and other contact details of the unit :

(b) Authorization required for (Please tick mark appropriate activity/ies\*)

(i) Generation\* ☐

(ii) Collection\* ☐

(iii) Dismantling\* ☐

(iv) Recycling\* ☐

(c) In case of renewal of authorization previous authorization no. and date

2. (a) Whether the unit is generating or processing e-waste as defined in the E-wastes (Management and Handling) Rules, 2009:

(i) generating\* ☐

(ii) processing\* ☐

\*delete whichever is not applicable

3. (a) Total capital invested on the project :  
 (b) Year of commencement of production:  
 (c) Date of grant of the Consent to Establish:  
 (d) Date of grant of the Consent to Operate:

#### Part – B: e-waste

4. E-waste details :

(a)	Type of e-wastes generated as defined under the E-wastes (M&H) Rules, 2008:	
(b)	Total Quantity e-waste handled generated/collected/dismantled/recycled :	
(c)	Mode of storage within the plant :	
(d)	Method of treatment and disposal :	
(e)	Installed capacity of the plant :	

#### Part – C : Dismantling and Recycling Facility\*\*

5. Detailed proposal of the facility (to be attached) to include:
- (i) Location of site (provide map).
  - (ii) Details of processing technology.
  - (i) Type and Quantity of waste to be processed per day
  - (iv) Site clearance (from local authority, if any ).
  - (v) Utilization of the e-waste processed
  - (vi) Method of disposal of residues (details to be given)
  - (vii) Quantity of waste to be processed or disposed per day
  - (viii) Details of categories of e-waste to be dismantled/processed
  - (ix) Methodology and operational details.
  - (x) Measures to be taken for prevention and control of environmental pollution including treatment of leachates
  - (xii) Investment on Project and expected returns
  - (xiii) Measures to be taken for safety of workers working in the plant

Place : \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

(Name \_\_\_\_\_)

Date : \_\_\_\_\_

Designation : \_\_\_\_\_

**FORM 1(a)**

[See rule 11(3)]

**FORM FOR GRANTING AUTHORIZATION FOR GENERATION/COLLECTION/  
TRANSPORTATION/STORAGE/REFURBISHMENT/DISMANTLING/  
RECYCLING/DISPOSAL OF e-WASTE\***

1. (a) Authorization and (b) date of issue .....
2. ....of.....is hereby granted an authorization for generation, collection, storage, transport, refurbishment, dismantling, recycling and disposal of e-waste on the premises situated at.....
3. The authorization granted for generation, collection, storage, transport, dismantling, recycling and disposal of e-wastes.
4. The authorization shall be in force for a period from .....to .....
5. The authorization is subject to the conditions stated below and the such conditions as may be specified in the rules for the time being in force under the Environment (Protection) Act, 1986.

Signature-----

Designation -----

Date: -----

**Terms and conditions of authorization**

1. The authorization shall comply with the provisions of the Environment (Protection) Act, 1986, and the rules made there under.
2. The authorization or its renewal shall be produced for inspection at the request of an officer authorized by the State Pollution Control Board or Committee of UT.
3. The person authorized shall not rent, lend, sell, transfer or otherwise transport the e-wastes without obtaining prior permission of the State Pollution Control Board or Committee of UT.
4. Any unauthorized change in personnel, equipment as working conditions as mentioned in the application by the person authorized shall constitute a breach of his authorization.
5. It is the duty of the authorized person to take prior permission of the State Pollution Control Board or Committee of UT to close down the operations.
6. An application for the renewal of an authorization shall be made as laid down in rule 4 (6) (ii).

**FORM – 2**

[See rule 4(9), 5(5), 6(5), 7(6), 8(3), 9(4), 10(3) 11(5) and 13(8)]

**FORM FOR MAINTAINING RECORDS OF e-WASTE HANDLED**

Quantity in Metric Tonnes (MT) or Kilograms (Kg) annually

1.	Name & Address: Producer /Collection Centre/Dismantler/ Recycler *		
2.	Date of Issue of Authorization* Registration *		
3.	Validity of Authorization* /Registration*		
4.	Types & Quantity of e- waste handled	Category	Quantity
		Item Description	
5.	Types & Quantity of e-waste stored	Category	Quantity
		Item Description	
7.	Types & Quantity of e-waste transported*	Category	Quantity
		Quantity	
	Name, address and contact details of the destination		
8.	Types & Quantity of e-waste refurbished*	Category	Quantity
		Item Description	
	Name, address and contact details of the destination of refurbished materials		
9.	Types & Quantity of e-waste dismantled*	Category	Quantity
		Item Description	
	Name, address and contact details of the destination		
10.	Types & Quantity of e-waste recycled*	Category	Quantity
	Types & Quantity of materials recovered	Item Description	
		Quantity	
	Name, address and contact details of the destination		
11.	Types & Quantity of waste treated & disposed	Cat	Quantity
		Item Description	

\* Delete whichever is not applicable

**FORM - 3**

[See rule 4(10), 5(4), 7(5), 8(3), 9(7), 10(5), 11(5) and 13(9)]

**FORM FOR FILING ANNUAL RETURNS OF SALE, COLLECTION,  
DISMANTLING & RECYCLING OF e-WASTE**[To be submitted by producer/collection centre/dealer/refurbisher/dismantler/  
recycler by 30<sup>th</sup> June of every year for the proceeding period April to March].**Quantity in Metric Tonnes (MT) or Kilograms (Kg) annually**

1	Name and address of the producer/dealer/ collection centre/ refurbisher/ dismantler/ recycler		
2	Name of the authorized person and complete address with telephone and fax numbers and e-mail address		
3✓	Total quantity e-waste sold/purchased/ sent for processing during the year for each category of e-waste listed in the Schedule (Attach list)		
	Details of the above	TYPE	QUANTITY
3(A)*	<b>DEALERS:</b> Quantity of e-waste sold/purchased/sent to:		
3(B)*	<b>BULK CONSUMERS:</b> Quantity of e-waste sold/sent to:		
3(C)*	<b>REFURBISHERS:</b> Quantity of e-waste purchased/sent to:		
3(D)*	<b>DISMANTLERS:</b> Quantity of e-waste in MT purchased & processed and sent to:		
3(E)*	<b>RECYCLERS:</b> Quantity of e-waste in MT purchased/processed:		
4	Name and full address of the destination with respect to 3 (A-E) above		
5	Type and quantity of materials segregated/ recovered from e-waste of different categories as applicable to 3(D) & 3(E)	Type	Quantity

Note: The applicant shall provide details of funds received (if any) from producers  
and its utility with an audited certificate

✓ enclose the list of recyclers to whom e-waste have been sent for recycling.

\* delete whichever is not applicable

Place \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Signature of the authorized person

1858 GF/10-9

**Form 4**

[See rule 5(2) and 6(2)]

**FORM FOR REGISTRATION OF DEALERS AND REFURBISHERS**

[To be submitted to the State Pollution Control Boards/Pollution Control Committees]

1	Name and Address of the Trader with Telephone and Fax Numbers (With proof):
2	TIN/VAT Number/Import Export Code :
3	Category wise description of the e-waste collected:
4	Details of disposal of e-waste collected, if any:

Signature of the authorized person.

Place .....

Date.....



**FORM - 5**  
[see rule 13(1)]

**APPLICATION FORM FOR REGISTRATION OF FACILITIES POSSESSING  
ENVIRONMENTALLY SOUND MANAGEMENT PRACTICE FOR RECYCLING e-  
WASTE**

(To be submitted in triplicate)

1.	Name and Address of the unit			
2.	Contact person with designation, Tel./Fax			
3.	Date of Commissioning			
4.	No. of workers (including contract labour)			
5.	Consents Validity	a. Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974; Valid up to _____ b. Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981; Valid up to _____		
6.	Authorization validity	E-wastes (Management and Handling) Rules, 2008; Valid up to _____		
7.	Manufacturing Process	Please attach manufacturing process flow diagram for each product(s)		
8.	Products and Installed capacity of production in (MTA)	Products	Installed capacity (mta)	
9.	Products manufactured during the last three years (as applicable)	Year	Product	Quantity
10.	Raw material consumption during the last three years (as applicable)	Year	Product	Quantity
11.	Water consumption	Industrial	_____ m3/day	
		Domestic	_____ m3 / day	
	Water Cess paid up to (if applicable)			
	Waste water generation as per consent _____ m3/day	Actual (avg., of last 3 months) Industrial _____ m3 /day Domestic _____ m3 /day		
	Waste water treatment (provide flow diagram of the treatment scheme)	Industrial _____ Domestic _____		
	Waste water discharge	Quantity _____ m3/day Location _____ Analysis of treated waste water for pH, BOD, COD, SS, O&G, any other parameter stipulated by SPCB/SPCC (attach details)		

12.	Air Pollution Control				
	a. Provide flow diagram for emission control system(s) installed for each process unit, utilities etc.				
	b. Details for facilities provided for control of fugitive emission due to material handling, process, utilities etc				
	c. Fuel consumption	Fuel	Qty per day/month		
		(i)			
		(ii)			
	d. Stack emission monitoring	Stack attached to	Emission (SPM, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , Pb etc.) mg/Nm <sup>3</sup>		
		(i)			
		(ii)			
	e. Ambient air quality	Location Results ug/m <sup>3</sup>	Parameters SPM, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , Pb etc.) µg/m <sup>3</sup>		
		(i)			
		(ii)			
11.	Waste Management:				
	a. Waste generation in processing e-waste	SNo	Type	Category	Qty
	b. Waste Collection and transportation (attach details)				
	c. Waste Disposal details	SNo	Type	Category	Qty
	d. Provide details of the disposal facility or TSDF; whether the facility is authorized by SPCB/SPCC				
	e. Please attach analysis report of characterization of hazardous waste generated (including leachate test if applicable)				
14.	Details of e-waste proposed to be taken in procured through sale, auction, contract or import, as the case may be, for use as raw material	(i) Name (ii) Quantity required /year (iii) Basel Convention (BC) List A/B (iv) Nature as per Annexure III of BC			
15.	Occupational safety and health aspects	Please provide details of facilities			
16.	Remarks:				

	Whether industry has provided adequate pollution control system / equipment to meet the standards of emission / effluent.	Yes/No If Yes, please furnish details
	Whether industry is in compliance with conditions laid down in the Hazardous Waste Authorization	Yes / No
	Whether Hazardous Waste collection and Treatment, Storage and Disposal Facility (TSDF) are operating satisfactorily.	Yes / No.
	Whether conditions exist or likely to exists of the material being handled / processed of posing immediate or delayed adverse impacts on the environment.	Yes / No
	Whether conditions exist or is likely to exist of the material being handled / processed by any means capable of yielding another material e.g., leachate which may possess ecotoxicity.	Yes / No
17.	Any Other Information of relevance:  i)  ii)	

I hereby declare that the above statements /information are true and correct to the best of my knowledge and belief.

Signature

Date: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Place: \_\_\_\_\_

Designation: \_\_\_\_\_

**Form - 6**  
[see rule 18]

**FORM FOR ANNUAL REPORT TO BE SUBMITTED BY THE STATE POLLUTION  
CONTROL BOARD/COMMITTEES TO THE CENTRAL POLLUTION CONTROL  
BOARD**

To,

The Chairman,  
Central Pollution Control Board,  
(Ministry of Environment And Forests )  
Government Of India,  
'Parivesh Bhawan', East Arjun Nagar,  
Delhi- 110 0032

1. Name of the State/Union territory
2. Name & address of the State Pollution Control Board / Committee
3. Number of authorised/ registered Producers, Dealers, Refurbishers, Collection Centres, Dismantler and Recyclers for management of e-waste in the State/Union territory under these rules
4. Categories of waste collected along with their quantities on a monthly average basis : Please attach as Annexure-I
5. A Summary Statement on Category wise and product wise quantity of e-waste collected : Please attach as Annexure-II
6. Mode of treatment with details : Please attach as Annexure-III
7. Brief details of refurbishing, dismantling and recycling facilities : Please attach as Annexure-IV
8. Any other information
9. Certified that the above report is for the period from .....

Date: \_\_\_\_\_

Place: \_\_\_\_\_

Chairman or the Member Secretary  
State Pollution Control Board/  
Pollution Control Committee

**Form - 7**  
[see rule 23(1) and 23(2)]

**FORM FOR APPLICATION FOR FILING APPEAL  
AGAINST THE ORDER PASSED BY CPCB/SPCB/PCC OF THE UNION  
TERRITORY**

1. Name and address of the person making the appeal :
2. Number, date of order and address of the authority to which passed the order, against which appeal is being made : (certified copy of the order be attached)
3. Ground on which the appeal is being made :
4. Relief sought for :
5. List of enclosures other than the order referred in para 2 against which the appeal is being filed :

Signature.....

Date:

Name and address .....

[F. No. 23-71/2009-HSMD]  
RAJIV GAUBA, Jt. Secy.